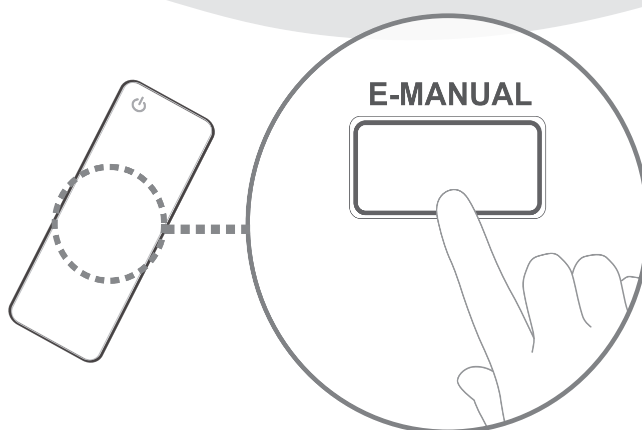
SAMSUNG

BD-F8500/F8900
BD-F8500M/F8900M
BD-F8500N/F8900N
BD-F8500A/F8900A
BD-F8509S/F8909S
BD-F6900/F6909S

E-MANUAL





se for deg mulighetene

Takk for at du har kjøpt dette Samsung-produktet.
Hvis du ønsker å motta en mer omfattende service,
må du registrere produktet på

www.samsung.com/register

Innhold

Tilkoblinger

Innstillinger

Smartfunksjoner

System

Kundesupport

Medieavspilling

Bruke skjermen AllShare Play

Spille filer på en USB-enhet

Bruke AllShare Network-funksjonen

Styre videoavspilling

Styre musikkavspilling

Koble til et TV-apparat

Unntatt for modell F8909S,F6909S,F8509S



For modell F8909S,F6909S,F8509S



- Avhengig av modellen din, så kan bakpanelet avvike. Hvis du vil ha flere detaljer kan du se i brukerveiledningen til produktet.
- RF-kabeltilkoblingen på dette produktet sender bare TV-signaler. Du må bruke en HDMI-kabel hvis du vil se andre signaler fra produktet.
- Hvis du bruker en HDMI-til-DVI-kabel til å koble til skjermen, må du også koble Digital Audio-utgangen på produktet til et lydsystem for å høre lyden.
- Det kan være at enkelte HDMI oppløsninger ikke fungerer, avhengig av TV-apparatet. Se i brukerveiledningen for TV-apparatet hvis du vil ha mer informasjon.
- Når du kobler produktet til TV-apparatet med en HDMI-kabel for første gang, eller til et nytt TV-apparat, velges høyest mulig HDMI-oppløsning automatisk TV-apparatet.
- En lang HDMI-kabel kan føre til forstyrrelser på skjermen. Hvis dette skjer, kan du slå **Av** alternativet **HDMI fargedybde** på menyen.
- Hvis produktet er koblet til TV-apparatet i HDMI 720p, 1080i, 1080p-modus, må du bruke en høyhastighets (kategori 2) HDMI-kabel.

- HDMI sender kun et rent digitalt signal til TV-apparatet. Hvis TV-apparatet ikke støtter HDCP (Innholdsbeskyttelse for digitale medier med høy båndbredde), vises det snø på skjermen.
- Ikke koble til strømledningen før du har koblet til alle de andre ledningene. Når du endrer tilkoblingene, skal du slå av alle enhetene før du starter.
- Hvis du kobler til med 2 RF-kabler fra den samme parabolantennen, kan du se og ta opp ulike kanaler. For modell F8909S, F8509S
- Hvis du kobler til med én RF-kabel, kan du ikke se på en annen kanal mens du tar opp fra en annen. For modell F8909S, F8509S

Koble til et lydsystem

Metode 1: Koble til forsterker med HDMI-støtte



Metode 2: Koble til forsterker med optisk inngang

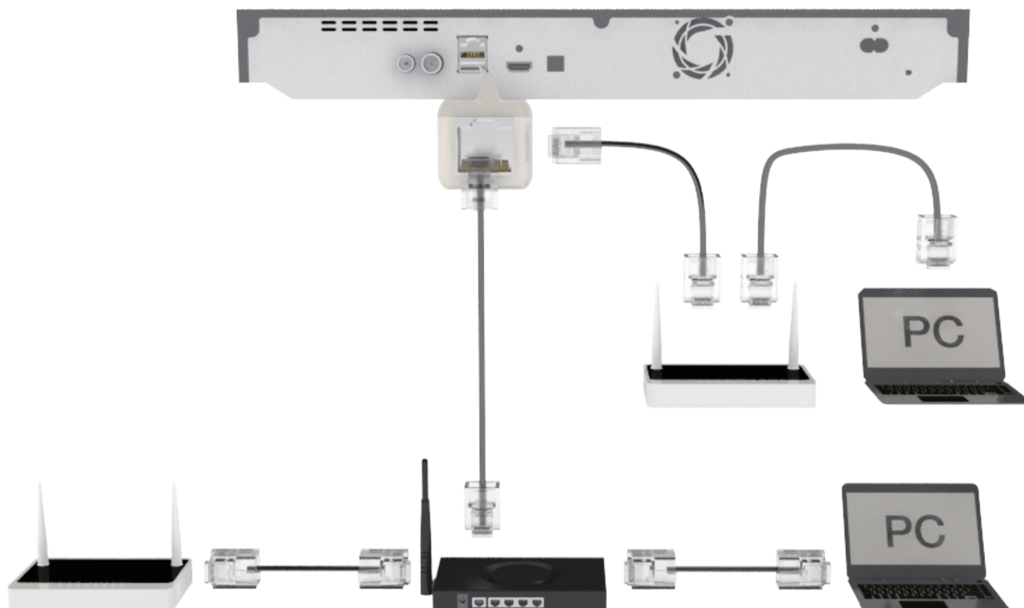


- Når tilkoblingene er utført, trykk på kildevelgeren til det tilkoblede lydsystemet og TV-apparatet til videosignalet fra produktet vises på TV-apparatet og du hører lyd gjennom lydsystemet.
- Ikke koble til strømledningen før du har koblet til alle de andre ledningene. Når du endrer tilkoblingene, skal du slå av alle enhetene før du starter.

Koble til en trådløs ruter

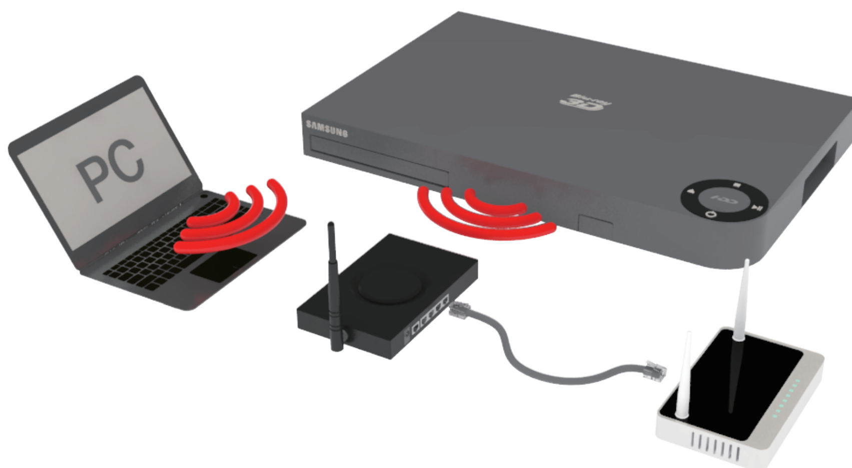
Du kan koble produktet til nettverksruteren ved hjelp av en av fremgangsmåtene vist under.

Kablet nettverk



- Det er mulig at tilgang til Samsungs oppdateringsserver ikke er tillatt, avhengig av hvilken ruter du bruker, og tilbyderens policy. Ta kontakt med din internettleverandør for mer informasjon.
- xDSL-brukere må bruke ruteren til å sette opp en tilkobling.
- For å bruke AllShare-funksjonen med datamaskinen din må datamaskinen være tilkoblet det samme nettverket som produktet.

Trådløst nettverk For BD-F8-serien



- Hvis den trådløse ruteren støtter DHCP, kan produktet bruke en DHCP eller statisk IP-adresse når det kobler seg til det trådløse nettverket.
- Sette den trådløse ruteren til infrastrukturmodus. Ad-hoc-modus støttes ikke.
- Produktet støtter bare følgende trådløse sikkerhetsprotokoller: WEP (OPEN/SHARED), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES)
- Velg en kanal som ikke er i bruk på den trådløse ruteren. Hvis kanaler som er valgt til den trådløse ruteren benyttes av en annen enhet i nærheten, vil det kunne føre til forstyrrelser og kommunikasjonsfeil.
- Hvis du velger Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n og setter krypteringstypen på ruteren eller ruteren til WEP, TKIP eller TKIP-AES (WPS2Mixed), vil ikke produktet støtte en tilkobling i henhold til de nye Wi-Fi-spesifikasjonene.
- Hvis ruteren ditt støtter WPS (Wi-Fi Protected Setup), kan du koble til nettverket ved hjelp av PBC (Push Button Configuration) eller PIN (Personal Identification Number). WPS vil konfigurere SSID og WPA-nøkkelen automatisk i begge modusene.
- Trådløse nettverk kan, i egenskap av seg selv, forårsake forstyrrelser, avhengig av bruksbetingelsene (ruterytelse, avstand, hindring, forstyrrelser av andre radiosendere etc).
- For å bruke AllShare-funksjonen med datamaskinen din må datamaskinen være tilkoblet det samme nettverket som produktet.

Skjerm

Du kan konfigurere forskjellige skjermalternativer som bildeforhold, oppløsning o.l.

3D-innst.

Velg om du vil spille av en Blu-ray-plate med 3D-innhold i 3D-modus.

- Hvis du går til hjemmemenyen eller Apps-skjermen i 3D-modus, vil produktet automatisk gå over til 2D.

3D Blu-ray-avsp.modus Prøv nå

Velg om du skal spille 3D-kompatible Blu-ray-plater i 2D eller 3D.

- **Auto**: Det registreres automatisk om et TV-apparat har 3D-egenskaper, og kan spille av en Blu-ray 3D-plate i 3D eller 2D, eller om det er en ren 3D-plate som bare kan spilles av hvis TV-apparatet støtter 3D. Rene 3D-plater vil ikke bli spilt av hvis TV-apparatet ikke støtter 3D.
- **3D → 3D**: Spill av rene 3D-plater og Blu-Ray 3D-plater i 3D-modus til enhver tid.
- **3D → 2D**: Blu-ray 3D-plater i 2D-modus til en hver tid. Rene 3D-plater vil ikke bli spilt av.

Hvis skjermen blir blank etter at du har endret oppløsning, må du ta ut alle plater og deretter trykke inn ■ på toppen av spilleren inne i mer enn 5 sekunder når hjemmeskjermen vises. Alle innstillinger tilbakestilles til fabrikkinnstillinger.

Avhengig av innholdet og plasseringen av bildet på TV-skjermen, så kan det hende at du ser vertikale svarte striper på venstre side, høyre side eller begge sidene.

Skjermstørrelse Prøv nå

Lar deg taste inn den reelle størrelsen på TV-apparatet ditt, slik at produktet kan justere bildet i henhold til skjermstørrelse, og vise det mest optimale 3D-bildet. (På 3D-skjermer som er større enn 116 tommer er det en sikker løsning å sette dette på 116.)

- Siden videooppløsningen i 3D-avspillingsmodus er låst iht. oppløsningen på den originale 3D-videoen, kan du ikke endre oppløsningen.
- Noen funksjoner, som f.eks. BD Wise, eller innstilling av skjermstørrelse fungerer ikke korrekt i 3D-avspillingsmodus.
- Bruk en høyhastighets HDMI-kabel når du skal se på 3D-signaler.
- Sitt minst tre ganger lengre unna TV-apparatet enn bredden på TV-apparatet når du ser på 3D-bilder. Hvis du for eksempel har en 46-tommers skjerm må du sitte 138 tommer (11,5 fot) fra skjermen. Monter 3D-skjermen i øyehøyde for best mulig 3D-bilde.
- Hvis produktet er koblet til enkelte 3D-enheter, så kan det være at 3D-effekten ikke fungerer korrekt.
- "Blu-ray 3D" og "Blu-ray 3D"-logoen er varemerker som tilhører Blu-ray Disc Association.

TV-sideforhold Prøv nå

Lar deg justere utsignalet fra produktet til skjermstørrelsen på TV-apparatet.

- **16:9 Original**: Velg dette alternativet når du skal koble produktet til en 16:9-skjerm. Produktet vil vise alt innholdet i det originale bildeforholdet. Innhold som er formatert i bildeforholdet 4:3 vil bli vist med svarte striper til venstre og høyre.
- **16:9 Fullskjerm**: Velg dette alternativet når du skal koble produktet til en 16:9-skjerm. Alt innhold vil fylle skjermen. Innhold som har bildeforholdet 4:3 vil bli strukket.
- **4:3 Smal**: Velg dette alternativet når du skal koble produktet til en 4:3-skjerm. Produktet vil vise alt innholdet i det originale bildeforholdet. Innhold som er formatert i bildeforholdet 16:9 vil bli vist med svarte striper øverst og nederst.
- **4:3 Pan-Scan**: Velg dette alternativet når du skal koble produktet til en 4:3-skjerm. Innhold i bildeformatet 16:9 vil bli forstørret og innhold på venstre og høyre side vil bli kuttet av.

 Avhengig av platetypen kan det hende at noen sideforhold ikke er tilgjengelige.

 Hvis du velger et annet bildeforhold enn det reelle bildeforholdet på TV-skjermen din, kan det hende at bildet virker forvrengt.

 Hvis du velger 16:9 Original, kan det hende at TV-apparatet vider 4:3 Pillarbox vises (Svarte striper på sidene av bildet).

BD Wise (Kun produkter fra Samsung) Prøv nå

Når du koblet en Samsung-produktet til et Samsung TV-apparat med BD Wise ved hjelp av en HDMI-kabel, og når BD Wise er slått på både på produktet og TV-apparatet, vil produktet sende ut signalet med oppløsningen og hastigheten som Blu-ray-/DVD-platen angir.

- **Av**: Oppløsningen er låst på oppløsningen du har angitt på menyen Oppløsning, uavhengig av platen oppløsning. Se Oppløsning under.
- **På**: Produktet sender ut signalet med den originale oppløsningen og hastigheten som angitt av Blu-ray-/DVD-platen.

- Når BD Wise er slått på vil oppløsningen automatisk bli juster av BD Wise og BD Wise vil vises på menyen Oppløsning.
- Hvis produktet er tilkoblet en enhet som ikke støtter BD Wise, kan du ikke bruke BD wise-funksjonen.
- For korrekt bruk av BD Wise, må du slå **På** BD Wise-funksjonen på både TV-apparatet og produktet.

Oppløsning Prøv nå

Angi oppløsningen på HDMI-signalet.

Nummeret henviser til antallet videolinjer per bilde. Bokstavene p og i indikerer om signalet er linjesprang respektivt progressivt. Jo flere linjer jo høyere er kvaliteten.

- **BD Wise**: Setter oppløsningen automatisk til originaloppløsningen til Blu-ray-/DVD-platen hvis du har brukt en HDMI-kabel til å koble produktet til et TV-apparat som har BD Wise. (BD Wise-menyen vil bare være tilgjengelig hvis BD Wise er satt til **På**. Se BD Wise over.)
- **Auto**: Setter utgangsoppløsningen automatisk til den maksimale oppløsningen TV-apparatet støtter.
- **1080p**: Sender ut 1080 linjer med progressiv video.
- **1080i**: Sender ut 1080 linjer med linjesprang video.
- **720p**: Sender ut 720 linjer med progressiv video.
- **576p/480p**: Sender ut 576/480 linjer med progressiv video.

Oppløsning i henhold til utgangsmodus

- Avspilling av Blu-ray-plate/E-innhold/Digitalt innhold/DTV/DVD-plate

Oppløsning	Blu-ray-plate	E-innhold/Digitalt innhold/DTV	DVD
BD Wise	Oppløsningen til Blu-ray-platen	1080p	576i/480i
Auto	Maks. oppløsning på TV-signalet	Maks. oppløsning på TV-signalet	Maks. oppløsning på TV-signalet
1080p	1080p	1080p	1080p
1080i	1080i	1080i	1080i
720p	720p	720p	720p
576p/480p	576p/480p	576p/480p	576p/480p

Hvis skjermen blir blank etter at du har endret oppløsning, må du ta ut alle plater og deretter trykke inn ■ på toppen av spilleren inne i mer enn 5 sekunder når hjemmeskjermen vises. Alle innstillinger tilbakestilles til fabrikkinnstillinger.

Når fabrikkinnstillingen gjenopprettes, vil alle brukerdata lagret i BD-minnet bli slettet.

Blu-ray-platen må ha funksjonen 24 rammer for å kunne bruke produktet Filmbilde (24 fps).

DTV smart oppløsning Prøv nå

Bruk denne funksjonen til å optimere automatisk skjermoppløsning for digitale sendinger.

- **Auto**: Skjermoppløsningen optimeres automatisk for digitale sendinger.
- **Av**: Slå av DTV smart oppløsning.

 Når du skifter TV-kanal med denne funksjonen på **Auto**, ifølge TV-apparatet, kan visningstiden til de neste kanalene ta lenger tid enn funksjonen som står på **Av**.

 DTV smart oppløsning aktiveres kun når oppløsningsalternativet er satt på **Auto**.

Filmbilde (24 fps) Prøv nå

Hvis du stiller inn Filmbilde (24 fps) til Auto, kan spilleren justere produktets HDMI-signal til 24 rammer per sekund for bedre bildekvalitet. Du kan kun bruke Filmbilde (24 fps) på TV-apparater som støtter denne rammehastigheten. Filmramme er bare tilgjengelig når produktet er satt opp med oppløsningene HDMI 1080p.

- **Auto**: Funksjonene Filmbilde (24 fps) fungerer.
- **Av**: Funksjonene Filmbilde (24 fps) er av.

Smart Hub skjermstørrelse Prøv nå

Sett Smart Hub-skjermen til optimal størrelse.

 Hvis E-manual siden som vises på TV-skjermen er ufullstendig eller delvis skjult, stiller man **Smart Hub skjermstørrelse** på **Størrelse 1**.

HDMI-fargeformat Prøv nå

Still inn fargeområdet for HDMI-signalet slik at det stemmer med den tilkoblede enheten.

- **Auto**: Stiller automatisk inn optimalt format som støttes av den tilkoblede skjermen.
- **YCbCr(4:4:4)**: Anbefales når tilkoblet til en skjerm som støtter YCbCr (4:4:4), fordi de fleste filmer har dette formatet.
- **RGB (Standard)**: Anbefales når tilkoblet til en skjerm som ikke støtter YCbCr-formatet. Velg dette alternativet når du skal bruke det normale RGB-fargeomfanget.
- **RGB (Forbedret)**: Velg dette alternativet når du skal bruke et forbedret RGB-fargeomfang. Anbefales ikke til vanlig bruk fordi det vil forsterke kontrasten mellom svart og hvit.

HDMI fargedybde Prøv nå

Lar deg sende ut signaler på HDMI OUT-kontakten med dype farger. Dype farger gir deg en mer nøyaktig fargereproduksjon, men en større fargedybde.

- **Auto**: Bildet blir matet ut med dype fargedybder til det tilkoblede TV-apparatet som støtter HDMI dyp fargedybde.
- **Av**: Bildet mates ut uten fargedybde.

Progressiv modus Prøv nå

Lar deg forbedre bildet når du ser på DVD-plater.

- **Auto**: Velg denne dersom du vil at produktet automatisk skal velge det beste bildet for DVD-platen du ser på.
- **Video**: Velg for best bildekvalitet fra DVD-er med konsert eller TV-show.

Lyd

Digitalt utsignal Prøv nå

Du setter opp de digitale signalene slik at de stemmer med egenskapene til forsterkeren du har koblet til produktet:

- **PCM**: Velg dette alternativet hvis du har koblet til en forsterker med HDMI-støtte.
- **Bitstrøm (ubehandlet)**: Velg dette alternativet hvis du har koblet til en forsterker med HDMI-støtte og som også støtter Dolby TrueHD og DTS-HD Master Audio dekoding.

- **Bitstrøm (DTS-omkodet)**: Velg dette alternativet hvis du har koblet til en forsterker ved hjelp av en digital optisk kobling som kan dekode DTS.
- **Bitstrøm (Dolby D-omkodet)**: Velg dette alternativet hvis du ikke har en forsterker som støtter HDMI, men som støtter dekodingsegenskapene til Dolby Digital.

 Sørg for å velge riktig digital utgang, ellers får du ingen lyd eller bare lydstøy.

 Hvis HDMI-enheten (forsterker, TV-apparat) ikke er kompatible med komprimerte formater (Dolby digital, DTS), går lydsignalet ut som PCM.

 Vanlige DVD-plater inneholder ikke BONUSVIEW lyd eller navigasjonslydeffekter.

Valg av digitale signaler

Oppsett		PCM		Bitstrøm (ubehandlet)		Bitstrøm (DTS-omkodet)	Bitstrøm (Dolby D-omkodet)
Tilkobling		HDMI-kompatibel forsterker	Optisk	HDMI-kompatibel forsterker	Optisk	HDMI-kompatibel forsterker eller optisk	HDMI-kompatibel forsterker eller optisk
Lydstrøm på Blu-ray-plater	PCM	Opp til 7,1-kanals PCM	PCM 2-k.	PCM	PCM 2-k.	Omkodet DTS	Omkodet Dolby Digital *
	Dolby Digital	Opp til 7,1-kanals PCM	PCM 2-k.	Dolby Digital	Dolby Digital	Omkodet DTS	Omkodet Dolby Digital *
	Dolby Digital Plus	Opp til 7,1-kanals PCM	PCM 2-k.	Dolby Digital Plus	Dolby Digital	Omkodet DTS	Omkodet Dolby Digital *
	Dolby TrueHD	Opp til 7,1-kanals PCM	PCM 2-k.	Dolby TrueHD	Dolby Digital	Omkodet DTS	Omkodet Dolby Digital *
	DTS	Opp til 6,1-kanals PCM	PCM 2-k.	DTS	DTS	Omkodet DTS	Omkodet Dolby Digital *
	DTS-HD Høyoppløselig lyd	Opp til 7,1-kanals PCM	PCM 2-k.	DTS-HD Høyoppløselig lyd	DTS	Omkodet DTS	Omkodet Dolby Digital *
	DTS-HD Master Audio	Opp til 7,1-kanals PCM	PCM 2-k.	DTS-HD Master Audio	DTS	Omkodet DTS	Omkodet Dolby Digital *
Lydstrøm på DVD	PCM	PCM 2-k.	PCM 2-k.	PCM 2-k.	PCM 2-k.	PCM 2-k.	PCM 2-k.
	Dolby Digital	Opp til 5,1-kanals PCM	PCM 2-k.	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	Opp til 6,1-kanals PCM	PCM 2-k.	DTS	DTS	DTS	DTS

Oppsett		PCM		Bitstrøm (ubehandlet)		Bitstrøm (DTS-omkodet)	Bitstrøm (Dolby D-omkodet)
Tilkobling		HDMI-kompatibel forsterker	Optisk	HDMI-kompatibel forsterker	Optisk	HDMI-kompatibel forsterker eller optisk	HDMI-kompatibel forsterker eller optisk
Lydstrøm fra sending	Dolby Digital	Opp til 5,1-kanals PCM	PCM 2-k.	Dolby Digital	Dolby Digital	Omkodet DTS	Omkodet Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	Opp til 5,1-kanals PCM	PCM 2-k.	Dolby Digital Plus**	Dolby Digital	Omkodet DTS	Omkodet Dolby Digital
	MPEG1 Layer 2	PCM 2-k.	PCM 2-k.	PCM 2-k.	PCM 2-k.	PCM 2-k.	PCM 2-k.
	HE-AAC	Opp til 5,1-kanals PCM	PCM 2-k.	Omkodet Dolby Digital***	Omkodet Dolby Digital***	Omkodet DTS***	Omkodet Dolby Digital***
Definisjon for en Blu-ray-plate	Hvilken som helst	Dekoder hovedlyden og BONUSVIEW-lyden sammen til PCM-lyd og legger til navigasjonslydeffekter.		Mater kun ut hovedlyden, slik at forsterkeren kan dekode lydstrømmen. Du hører ikke BONUSVIEW-lyden og navigasjonslydeffektene.		Dekoder hovedlyden og BONUSVIEW-lyden sammen til PCM-lyd og legger til navigasjonslydeffekter, deretter kodes PCM-lyden på nytt til DTS-datastrøm.	Dekoder hovedlyden og BONUSVIEW-lyden sammen med PCM-lyd og legger til navigasjonslydeffekter, deretter kodes PCM-lyden på nytt til PCM-lyden til Dolby Digital lydstrøm.

* Hvis lydkilden er 2-kanals eller mono, blir ikke innstillingen "Dolby D-omkodet" aktivert. Signalet vil være PCM 2-kanal.

** Hvis **Lydbeskrivelse** er satt til **På**, endres lydutgangen til Dolby Digital selv om originalkringkastingsstrømmen er Dolby Digital Plus.

*** Hvis **Lydbeskrivelse** er satt til **På** og samplingsraten til 48 kHz eller lavere, vil lydutgangen bli endret til PCM selv om Bitstrøm er valgt.

PCM nedsampling Prøv nå

Angi om du ønsker å bruke nedsamplingsprosessering eller ikke.

- **Av**: Velg dette alternativet når forsterkeren som produktet er tilkoblet er kompatibel med 96 kHz.
- **På**: Velg dette alternativet når forsterkeren som produktet ikke er tilkoblet er kompatibel med 96 kHz. 96KHz-signaler vil bli konvertert ned til 48kHz.

Selv om **PCM nedsampling** er slått **Av**, vil enkelte plater kun spille av nedsamplet lyd via de optiske digitale utgangene.

Hvis TV-apparatet ditt ikke er kompatibelt med komprimert flerkanalsformater (Dolby Digital, DTS), kan produktet sende et PCM 2-kanals nedmikset lydsignal selv om du har valgt digital utgang som Bitstrøm (ubehandlet/rekodet DTS/Rekodet Dolby D) på oppsettmenyen.

Hvis TV-apparatet ditt ikke er kompatibelt med samplingsrater for PCM over 48 kHz, vil produktet kunne sende et nedsamplet 48 kHz PCM-signal selv om du har satt alternativet **PCM nedsampling** til **Av**.

Dynamisk områdekontroll Prøv nå

Angi alternativet for dynamisk områdekontroll for Dolby Digital, Dolby Digital Plus og Dolby TrueHD.

- **Auto**: Den dynamiske komprimeringen vil bli kontrollert automatisk basert på informasjonen som gis av Dolby TrueHD-lydsporet. Denne innstillingen er den samme med "**På**" for Dolby Digital og Dolby Digital Plus.
- **Av**: Du kan lytte til originallyd uten å komprimere lydens dynamiske område.
- **På**: Det dynamiske området komprimeres riktig ved å øke den lave lyden og redusere den ekstremt høye lyden.

Downmixing-modus Prøv nå

Velg nedmiksingsmetode for stereoutgang.

- **Normal stereo**: Nedmikser flerkanals lyd til tokanals stereo. Velg når du skal koble til utstyr som ikke støtter virtuelle surroundfunksjoner, som f.eks. Dolby Pro Logic.
- **Surround-kompatibel**: Nedmikser flerkanals lyd til surroundkompatibel stereo. Velg når du skal koble til utstyr som støtter virtuelle surroundfunksjoner, som f.eks. Dolby Pro Logic.

DTS Neo:6-modus Prøv nå

Du kan lytte til flerkanalslyd via HDMI-utgang selv for 2-kanals lydkilde.

- **Av**: Sender ut et 2-kanals lydsignal via fronthøyttalerne.
- **Kino**: Velg å spille et 2-kanals lydspor til flere kanaler.
- **Musikk**: Velg å spille et 2-kanals musikkspor til flere kanaler.

Hvis du benytter en forsterker med HDMI-støtte, er dette alternativet tilgjengelig når du velger PCM som digitalt utsignal.

Lydsynkr. Prøv nå

I noen tilfeller når produktet er koblet til et digitalt TV-apparat, kan ikke lydsignalet synkroniseres med videosignalet. Hvis dette skjer, må du justere lydforsinkelsen slik at den stemmer med videosignalet.

- Du kan velge en forsinkelse i området 0 til 250 ms. Juster forsinkelsen til optimal stilling.

Lydforsinkelsestiden du angir behøver ikke å være avhengig av det spilte innholdet.

Tilkoblet enhet Prøv nå

Velg en enhet som er tilkoblet produktet for å høre lyden i tillegg til TV-apparatet. Volumet til DTV-programmet vil bli justert i samsvar med utstyret.

- **AV-mottaker**: Velg denne hvis du bruker en generell AV-mottaker/hjemmekinoanlegg eller et TV-apparat til å høre lyden.
- **AV-mottaker (offset-modus)**: Velg denne hvis du tilhører en av kategoriene under.
  - Hvis du bruker THX-sertifisert AV-mottaker/hjemmekinoanlegg.
  - Hvis "Digitalt utsignal" er satt til "Bitstrøm", og hvis du synes at Dolby-lyd er mye høyere enn MPEG1 Layer2-lyd når du ser på DTV-program, velger du denne selv om AV-mottakeren ikke er THX-sertifisert.
- **Stereoanlegg**: Velg denne hvis du bruker en stereoforsterker eller opptaksenhet som støtter optisk-digital lydinngang som PCM-format.

For brukere som har TV-apparatet som eneste lydenhet: 1) Hvis ikke TV-apparatet støtter Dolby Digital bitstream-signal via HDMI, er det ikke nødvendig med noen spesifikk innstilling. 2) Hvis TV-apparatet støtter Dolby Digital bitstream-signal via HDMI, sett "Tilkoblet enhetl" til "Stereoanlegg".

Hvis DTV-programmet du ser er produsert i samsvar med EBU R128, kan gjennomsnittsvolumet mellom MPEG1 Layer2-lyd, Dolby Digital-lyd/Dolby Digital Plus-lyd, HE-ACC-lyd reduseres. Hvis DTV-programmet ikke er i samsvar med EBU R128, kan det fremdeles være forskjeller mellom gjennomsnittsvolumet til TV-programmer.

Mange AV-mottakere / hjemmekinoanlegg dekoder Dolby Digital / Dolby Digital Plus med +4dB OFFSET sammenlignet med samme kodingsnivået som PCM-inngang. Denne produkttypen inkluderer både THX-sertifiserte og ikke-THX-sertifiserte produkter. Hvis brukeren velger "AV-mottaker (offset-modus)" vil gjennomsnittsvolumet til Dolby Digital / Dolby Digital Plus-lyden dekodes av produktet og MPEG1 Layer2-lyden som dekodes av dette produktet vil være lik.

Sender

Du kan konfigurere TV-kanalene dine med funksjoner som land og automatisk søking.

Autoinnstilling Prøv nå

Skanner alle kanaler og lagrer dem i minnet til produktet.

Autoinnstilling

Konfigurer automatiske søkeinnstilinger for å skanne og lagre kanaler.

Alternativ for kabelsøk Unntatt for modell F8900A, F8500A, F8909S, F8509S, F6909S

Konfigurerer flere søkeinnstillinger, som frekvens og symbolhastighet, for kabelnett.

Antenne Prøv nå Unntatt for modell F8900A, F8500A

Velger en egnet antennetype for digitale sendinger.

Før produktet kan starte memoriseringen av de tilgjengelige kanalene, må du spesifisere hvilken type signal som er koblet til dette produktet.

Kanalliste Prøv nå

Velg denne for å kontrollere de lagrede kanalene.

Du kan se TV-kanaler på flere måter.

Veiledning Prøv nå

Gir programinformasjon for hver kanal.

Tidsplanhåndtering Prøv nå

Administrerer lister for visning av opptak.

Rediger kanal

Bruk denne for å redigere funksjoner for kanalen.

Red. favoritter

Bruk denne for å opprette og redigere favorittlister for kanalen.

Kanalinnstillinger

Land (område) Prøv nå

Velg land slik at TV-apparatet kan stille inn kringkastingskanalene automatisk og på korrekt måte.

 Passord: Tast inn det firesifrede passordet ved hjelp av talltastene. 1) Frankrike, Italia: Du kan ikke stille passordet til "0000". Vennligst velg andre tall. 2) Andre: Passordet er satt til 0000 som standard.

 Menyen for kanalbestilling kan vises når landet er satt til Italia.

Manuell innstilling Prøv nå

Skanner manuelt etter en kanal og lagrer den i produktet.

Når skanningen er ferdig, oppdateres kanalene i kanallisten.

Overfør kanalliste Prøv nå

Denne funksjonen kan importere eller eksportere kanalkartet.

Du kan koble en USB-lagringsenhet til denne funksjonen.

- **Importer fra USB**: Importere kanalliste fra USB.
- **Eksporter til USB**: Eksportere kanalliste til USB.

 Hvis du setter landet til Nederland, og antennekilden er satt til kabel, så vil ikke denne menyen vises.

Slett CAM-brukerprofil Unntatt for modell F8900A, F8500A

Velg denne menyen for å slette CAM-operatørprofilen.

Satellittsystem For modell F8909S, F8509S, F6909S

Konfigurerer innstillingene for ditt satellittutstyr.

- **Satellittvalg**: Velg én eller flere satellitter for produktet.
- **LNB-strøm**: Aktiver eller deaktiver LNB-strømforsyning fra mottaker.
- **LNB-innstillinger**: Konfigurer parameterene for ditt satellittutstyr.
- **SatCR/Unicable-innst.**: Konfigurer installering av enkel kabel.

Denne menyfunksjonen er ikke tilgjengelig i alle land.

- **Plasseringsenhetinnstillinger**: Konfigurer innstillingene for antenne positioner.
- **Tilbakestill alle innstillinger**: Gjenoppretter alle innstillingene til standardinnstillingene.

Undertekst Prøv nå

Konfigurere alternativene for undertekst.

Primærspråk, undertekster Prøv nå

Velg primærspråk for undertekster.

Sekundærspråk, undertekster Prøv nå

Velg sekundærspråk for undertekster.

Lydspråk

Velg type Lydspråk.

Primærspråk, lyd

Velger primært talespråk.

Sekundærspråk, lyd

Velger sekundært talespråk.

Redigere kanalnummer

Bruk denne for å endre kanalnummer.

 Denne menyfunksjonen er ikke tilgjengelig i alle land.

Programrangeringslås Prøv nå

Blokkere enkelte programmer.

 Passord: Tast inn det firesifrede passordet ved hjelp av talltastene. 1) Frankrike, Italia: Du kan ikke stille passordet til "0000". Vennligst velg andre tall. 2) Andre: Passordet er satt til 0000 som standard.

Digital tekst For modell BD-F8900M, F8500M

Hvis digital tekst er inkludert i sendingen, er denne funksjonen inkludert.

Datatjeneste

Aktiver eller deaktiver den automatiske startfunksjonen til datatjenesten (autorun), som aktiverer datatjenesten automatisk.

 Med datatjenesten kan du bruke informasjon (tekst, stillbilder, grafikk, dokumenter, programvare etc.) sendt via kringkastingsmedier hvis kanalen du ser på for øyeblikket tilbyr datatjeneste.

 I noen land er ikke Datatjeneste angitt i menyen.

 Noen datatjenester er bare tilgjengelig når produktet er tilkoblet nettverket.

 Datatjeneste er ikke tilgjengelig under opptak.

Språk, tekst-TV Prøv nå

Velg Språk for tekst-TV.

Primærspråk, tekst-TV Prøv nå

Velg primærspråk for tekst-TV.

Sekundærspråk, tekst-TV Prøv nå

Velg sekundærspråk for tekst-TV.

RF-omgåelsesøkning For modell BD-F8900N, F8500N

Velg denne funksjonen for å se TV-kanaler selv om strømmen til produktet er slått av.

Strømforbruket øker når du bruker denne funksjonen.

Antennetilkoblingstype For modell F8909S, F8509S

Velg enkel eller dobbel, avhengig av antall antennekabler som er tilkoblet.

Felles inngang Unntatt for modell BD-F8900A, F8500A

Viser felles grensesnittmeny og applikasjonsinformasjon.

- **CI-meny**: Her aktiveres muligheten for at brukeren kan få tilgang til CAM-menyen på kortet. Velg CI-meny basert på menyoversikten.
- **CAM-videotranskoding**: Du kan konfigurere innstillingene for automatisk å transkode videokodeksen fra CAM. Slå den av hvis du ikke ønsker å bruke den.

Du må bruke en CAM som støtter transkoding av videokodeksen.

- **Programinformasjon**: Vise informasjon på CAM (Conditional Access Module)-modulen som er satt inn i CI. sporet og på kortet av typen CI CAM med "CI" eller "CI+", som er satt inn i CAM. Du kan sette inn CAM når som helst, uansett om produktet er slått av eller på.
- **CICAM PIN-styring**: Lagrer eller sletter CI CAM PIN-numre.

1. Skaff deg en CI CAM hos din nærmeste forhandler, eller via telefonen.
2. Sett inn et kort av typen "CI CAM med "CI" eller "CI+".
3. Sett CAM med "CI CAM with CI or CI+ CARD" inn i det felles grensesnittsporet, i retningen angitt med pilene, slik at den er parallell med sporet.
4. Kontroller om du får bilder på krypterte kanaler.

Dette produktet fungerer sammen med CI og CI+ CAM. Men merk deg at enkelte lokale kringkastingsoperatører finnes, slik at dette produktet ikke er kompatibelt med alle CAM-typer.

Hvis CAM som er satt i ikke fungerer som det skal, trekker du CAM-kortet ut av produktet og setter det inn i sporet igjen.

Hvis det vises en hurtigmelding, går du fram som følger. (Dette er ingen feil på produktet. Kontakt serviceforhandleren din for mer informasjon.)

1. "Feil smart-kort satt inn." : Smartkortet er feil innsatt.
2. "Smart-kortet som er satt inn støttes ikke." : Feil Smart-kort satt inn.
3. "Kreditten for Smart-kortet er utløpt. Smart-kortet er ikke autorisert for denne tjenesten." : Kreditten på smartkortet er oppbrukt.
4. "Det er ikke satt inn noe smart-kort." : Smart-kortet er satt inn feil.

- Noen CAM i markedet med eldre fastvareversjoner kan ikke brukes fullt ut med denne enheten, som er kompatibel med spesifikasjonen v1.3.
- Det er et problem med tidligere CAM, ikke denne CI Plus-kompatible enheten. I dette tilfellet kan problemet løses ved å oppgradere fastvaren til CAM.
- Kontakt nettverksoperatøren eller CAM-operatøren for dette.
- Sjekk om fastvaren til CAM er oppgradert for kompatibilitet med versjon CI+ 1.3.

Nettverk

Når du kobler dette produktet til et nettverk, kan du bruke nettverksbaserte applikasjoner og funksjoner, og oppgradere programvaren til produktet via nettverksforbindelsen. For å bruke nettverkstjenester må du koble produktet til nettverket.

Nettverksstatus

Lar deg sjekke det aktuelle nettverket og internettstatusen.

Nettverksinnstillinger Unntatt for BD-F6-serien

Før du starter må du ta kontakt med din internettleverandør (ISP) for å finne ut om IP-adressen din er statisk eller dynamisk. Hvis den er dynamisk, og du har et trådbundet eller trådløst nettverk, anbefaler vi at du bruker de automatiske konfigurasjonsprosedyren som er beskrevet under.

Hvis du er tilkoblet via et trådbundet nettverk, skal du koble produktet til ruteren med en LAN-kabel før du starter konfigurasjonsprosedyren. Hvis du er tilkoblet et trådløst nettverk, skal du koble fra alle trådbundede nettverksforbindelser før du starter.

Kablet nettverk

Kablet - Automatisk

1. I Hjem-skjermen velger du **Innst.**, og trykk deretter ⏎.
2. Velg **Nettverk**, og trykk deretter ⏎.
3. Velg **Nettverksinnstillinger**, og trykk deretter ⏎.
4. Velg **Kabel** på skjermen for nettverkstilkobling, og trykk deretter ⏎.
5. Velg **Koble til**, og trykk deretter ⏎. Produktet detekterer den trådbundede tilkoblingen, verifiserer nettverksforbindelsen og kobler deretter til nettverket.

Kablet - Manuell

Hvis du har en statisk IP-adresse, eller hvis den automatiske prosedyren ikke fungerer, må du sette opp nettverksinnstillingene manuelt.

Følg trinn 1 og 2 under kablet nettverk, og følg deretter disse trinnene:

1. Velg **Nettverksstatus**. Spilleren søker etter et nettverk og viser deretter meldingen om at tilkoblingen mislyktes.
2. I bunnen av skjermen må du velge **IP-innst.**, og deretter trykke ⏎. Skjermen IP-innstillinger vises.
3. Velg feltet IP-innstilling, og trykk deretter ⏎.
4. Velg **Angi manuelt** i feltet IP-innstilling, og trykk deretter ⏎.
5. Velg verdien som skal angis (f.eks. **IP-adresse**), og trykk deretter ⏎. Bruk talltastaturet på fjernkontrollen til å taste inn numrene. Du kan også taste inn tallene med ▲▼-knappene. Bruk ◀▶-knappene på fjernkontrollen til å bevege deg mellom innleggingsfeltene innenfor en verdi. Når du har lagt inn en verdi må du trykke ⏎.
6. Bruk ▲ eller ▼ til å gå til en annen verdi, og tast deretter inn numrene til denne verdien på samme måte som i trinn 5.
7. Gjenta trinn 5 og 6 fram til du har fylt inn alle verdier.

✎ Du kan få dataene om internettforbindelsen din fra internettleverandøren.

8. Når du er ferdig med å taste inn verdiene, må du velge **OK**, og deretter trykke ⏎. Spilleren verifiserer nettverksforbindelsen og kobler deretter til nettverket.

Trådløst nettverk

Du kan sette opp en trådløs nettverkstilkobling på fire måter:

- Trådløst automatisk
- Trådløst manuelt
- WPS(PBC)
- WPS(PIN)

Når du konfigurerer den trådløse nettverksforbindelsen, vil eventuelle trådløse nettverksenheter som for øyeblikket er tilkoblet gjennom produktet, eller hvis aktuelt, produktets gjeldende kablede tilkobling, bli frakoblet.

Trådløst - Automatisk

1. I Hjem-skjermen velger du **Innst.**, og trykk deretter ⏎.
2. Velg **Nettverk**, og trykk deretter ⏎.
3. Velg **Nettverksinnstillinger**, og trykk deretter ⏎.
4. Velg **Trådløst** på skjermen for nettverkstilkobling, og trykk deretter ⏎. Produktet søker etter og viser en liste over de tilgjengelige nettverkene.
5. Velg ønsket nettverk og trykk deretter ⏎.
6. På Sikkerhetsskjermen må du taste inn sikkerhetskoden eller passfrasen til nettverket. Skriv inn tallene direkte med talltastene på fjernkontrollen. Skriv inn bokstaver ved å velge en bokstav med pilknappen. Trykk deretter ⏎.

✎ Hvis du vil se passordet etter hvert som du taster det inn, må du bruke piltastene til å velge Vis passord på høyre side, og deretter må du trykke ⏎.

7. Når dette er gjort, velg **Utført** og trykk deretter ⏎. Spilleren verifiserer nettverksforbindelsen og kobler deretter til nettverket.
8. Når verifiseringen er ferdig må du merke **OK** og deretter trykke ⏎.

✎ Det skal være mulig å finne sikkerhetskoden eller passfrasen på en av oppsettskjermene du var innom når du satte opp ruteren eller modemet.

Trådløst - Manuelt

Hvis du har en statisk IP-adresse, eller hvis den automatiske prosedyren ikke fungerer, må du sette opp nettverksinnstillingene manuelt.

1. Følg instruksjonene under Trådløst - Automatisk fram til og med trinn 5.
2. Spilleren søker etter et nettverk og viser deretter meldingen om at tilkoblingen mislyktes.
3. I bunnen av skjermen må du velge **IP-innst.**, og deretter trykke . Skjermen IP-innstillinger vises.
4. Velg feltet IP-innstilling, og trykk deretter .
5. Velg **Angi manuelt** i feltet IP-innstilling, og trykk deretter .
6. Velg verdien du vil angi (f.eks. **IP-adresse**), og trykk deretter . Bruk talltastaturet på fjernkontrollen til å taste inn tallverdiene. Du kan også taste inn tallene med ▲▼-knappene. Bruk ◀▶-knappene på fjernkontrollen til å bevege deg mellom innleggingsfeltene innenfor en verdi. Når du har lagt inn en verdi må du trykke .
7. Bruk ▲ eller ▼ til å gå til en annen verdi, og tast deretter inn numrene til denne verdien på samme måte som i trinn 6.
8. Gjenta trinn 6 og 7 fram til du har fylt inn alle verdier.

Du kan få dataene om internettforbindelsen din fra internettleverandøren.

9. Når dette er gjort må du velge **OK** og deretter trykke . Sikkerhetsskjermen vises.
10. På Sikkerhetsskjermen må du taste inn sikkerhetskoden eller passfrasen til nettverket. Skriv inn tallene direkte med talltastene på fjernkontrollen. Skriv inn bokstaver ved å velge en bokstav med ▲▼◀▶. Trykk deretter .
11. Når dette er gjort, velg Utført på høyre side av skjermen, og deretter trykkr . Spilleren verifiserer nettverksforbindelsen og kobler deretter til nettverket.
12. Når spilleren har verifisert nettverket, velger du **OK**, og trykker deretter .

WPS(PBC)

1. I Hjem-skjermen velger du **Innst.**, og trykk deretter .
2. Velg **Nettverk**, og trykk deretter .
3. Velg **Nettverksinnstillinger**, og trykk deretter .
4. Velg **Trådløst** på skjermen for nettverkstilkobling, og trykk deretter .
5. Trykk ▲ på fjernkontrollen, og trykk deretter ▶ for å velge **WPS(PBC)**.
6. Trykk på fjernkontrollen. Meldingen "Trykk PBC-knappen" vises.
7. Trykk WPS (PBC)-knappen på ruteren innen to minutter. Produktet ditt henter automatisk inn alle nødvendige nettverksverdier for å kunne koble til nettverket. Skjermen Nettverksstatus vises. Spilleren kobler seg til nettverket etter at nettverkstilkoblingen er verifisert.

WPS(PIN)

Før dus tarter må du åpne ruterens innstillinger på datamaskinen din, og deretter åpne siden hvor du skal taste inn PIN-koden til WPS.

1. I Hjem-skjermen velger du **Innst.**, og trykk deretter .
2. Velg **Nettverk**, og trykk deretter .
3. Velg **Nettverksinnstillinger**, og trykk deretter .
4. Velg **Trådløst** på skjermen for nettverkstilkobling, og trykk deretter . Produktet søker etter og viser en liste over de tilgjengelige nettverkene.
5. Velg ønsket nettverk og trykk deretter .
6. Velg **WPS(PIN)**, og trykk deretter . PIN-meldingen vises.
7. Tast inn PIN-koden i feltet for WPS PIN-kode på ruterens oppsett, og lagre deretter endringene på skjermen.

- Ta kontakt med prtodusenten av ruteren for instruksjoner om hvordan du kan komme inn på ruterens innstillinger, eller se i ruterens brukerveiledning.
- Hvis du har en WPS-tilkobling, må du sette den trådløse ruterens kryptering til AES. Hvis du velger sikkerhetsalternativet WEP., så er ikke dette støttet av en WPS-tilkobling.

Wi-Fi Direct Unntatt for BD-F6-serien

Med Wi-Fi Direct-funksjonen kan du koble til Wi-Fi Direct-enheter til produktet og hverandre til et peer-til-peer nettverk, uten en trådløs ruter.

- Det kan hende at noen Wi-Fi Direct-enheter ikke støtter AllShare-funksjonen hvis de er tilkoblet via Wi-Fi Direct. Hvis dette er tilfelle, anbefales det å bytte metode for nettverkstilkobling mellom enhetene.
- Bluetooth-overføringer kan forstyrre Wi-FI Direct-signalet. Før du bruker funksjonen Wi-Fi Direct, anbefaler vi på det sterkeste at du slå av Bluetooth-funksjonen på alle aktive mobile enheter.

1. Slå på Wi-Fi Direct-enheten og aktiver funksjonen for Wi-Fi Direct.
2. I Hjem-skjermen velger du **Innst.**, og trykk deretter ⏎.
3. Velg **Nettverk**, og trykk deretter ⏎.
4. Velg **Wi-Fi Direct**, og trykk deretter ⏎. Wi-Fi Direct-enhetene som du kan koble til, vises.
5. Det er tre måter å fullføre Wi-Fi-tilkoblingen på:
   - Gjennom Wi-Fi-enheten.
   - Gjennom produktet ved å bruke PBC.
   - Gjennom produktet ved å bruke en PIN-kode.

   Hver av disse er beskrevet under.

Gjennom Wi-Fi-enheten

1. På Wi-Fi-enheten skal du følge prosedyren for tilkobling til en annen Wi-Fi Direct-enhet. Se bruksanvisningen til enheten for instruksjoner.
2. Når du har fullført prosedyren, skal du se en melding på TV-skjermen, som sier at en enhet som støtter Wi-Fi Direct har bedt om å koble til. Velg **OK**, og trykk ⏎ for å akseptere.
3. Tilkoblingsmeldingen vises, etterfulgt av meldingen om at enheten er tilkoblet. Når den lukkes, vil du se enheten listet opp på Wi-Fi Direct-skjermen som tilkoblet.

Gjennom produktet ved å bruke PBC

1. Velg den Wi-Fi Direct-enheten du ønsker å koble til dette produktet, og trykk . PBC/PIN-meldingen vises.
2. Velg **PBC**, og trykk deretter . PBC-meldingen vises.
3. Trykk **PBC** på Wi-Fi Direct-enheten innen 2 minutter.
4. Tilkoblingsmeldingen vises, etterfulgt av meldingen om at enheten er tilkoblet. Når den lukkes, vil du se enheten listet opp på Wi-Fi Direct-skjermen som tilkoblet.

Gjennom produktet ved å bruke en PIN-kode

1. Velg den Wi-Fi Direct-enheten du ønsker å koble til dette produktet, og trykk . PBC/PIN-meldingen vises.
2. Velg **PIN**, og trykk deretter . PIN-meldingen vises.
3. Skriv ned PIN-koden i meldingen og tast den inn i riktig felt i Wi-Fi Direct-enheten du ønsker å koble til.
4. Tilkoblingsmeldingen vises, etterfulgt av meldingen om at enheten er tilkoblet. Når den lukkes, vil du se enheten listet opp på Wi-Fi Direct-skjermen som tilkoblet.

 Den trådbundede eller trådløse nettverksforbindelsen vil bli frakoblet når du bruker Wi-Fi Direct-funksjonen.

 Det kan hende at noen Wi-Fi Direct-enheter ikke støtter AllShare-funksjonen hvis de er tilkoblet via Wi-Fi Direct. Hvis dette er tilfelle, anbefales det å bytte metode for nettverkstilkobling mellom enhetene.

AllShare-innstillinger Prøv nå

Administrer dine nettverkstilkoblede enheter og still inn delingsalternativene for produktets harddisk.

Deling av innhold

La andre produkter på nettverket, f.eks. smarttelefoner og nettbrett, dele innholdet med produktet.

Del harddisk For BD-F8-serien

Angi om du vil dele innhold fra dette produktet med andre enheter som er tilkoblet nettverket, f.eks. smarttelefoner.

 Hvis denne menyen er satt til **På**, er ikke funksjonen "Automatisk avslåing" tilgjengelig.

Angi ekstern tilgang Prøv nå

Fjerntilgang gir deg muligheten til å få tilgang til og styre produktet fra andre enheter.

Du må logge deg inn med en Samsung konto-ID hvis du vil bruke ekstern tilgang fra smarttelefoner fra Samsung.

Avstandsplanlegger

Du kan planlegge opptak eksternt. Kun tilgjengelig med Samsung-telefoner som støtter ekstern planlegging.

Registrer i AllShare Play

Registrer denne enheten på AllShare Play hvis du vil dele innhold. Kun tilgjengelig med Samsung-telefoner som støtter AllShare Play-funksjonen.

Enhetsnavn Prøv nå

Lar deg legge inn navnet på produktet som vil identifisere den på nettverket.

BD-Live-innstill. Prøv nå

Stille inn ulike BD-Live-funksjoner. Med BD-Live kan du få tilgang til ekstra funksjoner som finnes på enkelte Blu-ray-plater hvis du er tilkoblet internett.

BD-Live internett forbindelse Prøv nå

Lar deg fullt ut, delvis eller forhindre en BD-Live-internettforbindelse.

Slett BD-data Prøv nå For BD-F8-serien

Slett alle BD-data på minnet.

BD-datastyring For BD-F6-serien

Administrer BD-data som er lastet ned fra en BD-Live-tjeneste eller Blu-ray-plater.

Enhetsvalg

Bytt minne som du ønsker å lagre BD-data.

Slett BD-data

Slett alle BD-data på minnet.

Smartfunksjoner

Angi preferansene dine for bruk av apper.

App-innstillinger

Lar deg konfigurere innstillinger for App-varsling og vise grunnleggende informasjon om appene.

Autoticker

Dette slår på den valgte ticker-tjeneste automatisk.

Innstillinger for Push-varsling

Motta meldinger fra valgte tjenester.

Kanalbundne apper

Aktivere eller reaktivere kanal-apper.

Disse er tilgjengelige på visse aknaler som gir ekstra informasjon eller tjenester.

Egenskaper

Se grunnleggende informasjon om apper.

VOD-vurderingslås

Du kan låse tilgangen til Video On Demand-basert (VOD) innhold basert på rangeringen.

 Denne menyfunksjonen er ikke tilgjengelig i alle land.

Betingelser og personvernerklæring

Du må lese og akseptere betingelsene og informasjonen om personvern for å kunne bruke app-tjenestene.

Tilbakestill Smart Hub

Tilbakestill innstillingene for Smart Hub-kontoen og Samsung-kontoen som er lagret på enheten.

System

Oppsett Prøv nå

Stiller kanalene og klokken når produktet settes opp for første gang eller når det tilbakestilles.

Språk Prøv nå

Du kan velge språket du foretrekker på skjermmenyen, platemenyer el. l.

- Det valgte språket vil bare vises hvis det støttes.

Enhetsstyring Prøv nå

Sett opp innenheter som skal brukes med dette produktet. I denne menyen kan du kontrollere enhetslisten og justere innstillingene.

Tastaturinnst. Prøv nå

For å konfigurere et trådløst USB-tastatur tilkoblet produktet.

 Du kan bare bruke tastaturet når en QWERTY tastaturskjerm eller -vindu vises i nettleseren og på Apps-skjermen.

Museinnstillinger Prøv nå

For å konfigurere en trådløs USB-mus tilkoblet produktet. Du kan bruke musen i menyen til produktet på samme måte som en mus tilkoblet en datamaskin.

 Du kan bare bruke musen når en skjerm eller vindu vises i nettleseren og på Apps-skjermen.

For å bruke en mus sammen i produktets meny:

1. Koble USB-musen til produktet.
2. Klikk på hovedknappen du valgte i museinnstillingene. Den enkle menyen vises.
3. Klikk ønsket menyalternativ.

 Avhengig av modell USB HID-tastatur, kan det hende at musen ikke er kompatibel med produktet.

 Enkelte HID-tastaturer fungerer ikke.

 Det finnes ikke støtte for USB-tastaturer med kabel.

 Noen applikasjoner støttes kanskje ikke.

 Hvis et trådløst HID-tastatur ikke fungerer pga. støy, kan du flytte tastaturet nærmere produktet.

Klokke Prøv nå

Stiller klokken og justerer datoen.

 Hvis Planlagt visning og Planlagt opptak er satt ved å bruke GUIDE, kanalliste eller infomenyen, baseres den på tidsinformasjonen til TV-programmet. Hvis du kan stille klokkemodus til manuell og endre klokken manuelt, kan funksjonene Planlagt visning og Planlagt opptak begrenses eller ikke fungere som de skal.

Lagringsenhetsstyring Prøv nå

Formater enhet Prøv nå

Formaterer valgt enhet. Alt innhold vil bli slettet fra den enheten.

Kontroller enhet Prøv nå

Sjekk om det er feil på den valgte enheten.

Test enhetsytelse Prøv nå

Test opptaksytelsen til enheten.

 Fordi produktets tidsforskyvning og andre implementerte funksjoner krever en viss mengde tildelt lagringsplass på den interne harddisken, kan den totale størrelsen vist i **Lagringsenhetsstyring** på innstillingsmenyen avvike fra kapasiteten til HDD som vist i bruksanvisningen.

Standard opptaksenhet Prøv nå

Endre stedet hvor du lagrer de innspilte filene.

Automatisk avslåing Prøv nå

Sparer strøm ved å slå av produktet automatisk når brukeren ikke aktiverer funksjoner på 4 timer.

 Denne funksjonen er ikke tilgjengelig når "Del harddisk" er satt til **På**. For BD-F8-serien

Sikkerhet Prøv nå

Denne funksjonen fungerer sammen med Blu-ray-/DVD-plater som har fått tildelt en aldersgrense eller en tallgrense som indikerer hvor voksent innholdet er.

Disse tallene hjelper deg med å styre hvilke Blu-ray-/DVD-plater familien kan se på. Når du får tilgang til denne funksjonen, vises sikkerhetsskjermen.

Tast inn din sikkerhets-PIN.

 Passord: Tast inn det firesifrede passordet ved hjelp av talltastene. 1) Frankrike, Italia: Du kan ikke stille passordet til "0000". Vennligst velg andre tall. 2) Andre: Passordet er satt til 0000 som standard.

BD-foreldrestyring

Forhindrer at Blu-ray-plater kan spilles av hvis det er angitt en aldersgrense på platen og denne er over den angitte grensen så lenge det ikke tastes inn en PIN.

DVD-foreldrestyring

Forhindrer at DVD-plater kan spilles av hvis det er angitt en numerisk aldersgrense på platen og denne er over den angitte grensen så lenge det ikke tastes inn en PIN.

Et høyere tall indikerer at programmet er ment kun for voksen bruk.

Endre PIN-kode

Endre den firesifrede PIN-koden som benyttes for å få tilgang til sikkerhetsfunksjonene.

Generelt Prøv nå

Du kan endre innstillingene vist under slik du ønsker.

Avansert musikkopi For BD-F8-serien

Når du kopierer musikkfiler, kan informasjonen bli oppdatert automatisk.

Kopieringstiden kan derimot bli økt.

 Denne funksjonen er bare tilgjengelig når produktet er tilkoblet nettverket.

Gj.siktig meny Prøv nå

Justere gjennomsiktigheten til menyboksen.

Anynet+ (HDMI-CEC) Prøv nå

Anynet+ er en funksjon som tilbyr linket operasjon med andre Samsung-produkter med Anynet+. For å kunne benytte funksjonen, må du koble dette produktet til et Anynet+ TV-apparat fra Samsung med en HDMI-kabel.

DivX®-video på foresp. Prøv nå

Vis registreringskode for DivX® VOD for å kjøpe og spille av DivX® VOD-innhold.

Kundesupport

Ekstern styring Prøv nå

Med ekstern styring kan du la kundeservice feilsøke problemer på ditt Samsung-produkt eksternt fra. For å bruke dette programmet må du akseptere lisensavtalen.

e-Manual (feilsøking)

Sjekk e-håndboken lagret i enheten for feilsøkingstips.

Programvareoppdatering Prøv nå

Menyen Programvareoppgradering gir deg muligheten til å oppgradere programvaren på produktet for bedre ytelse og ekstra tjenester.

1. I Hjem-skjermen velger du **Innst.**, og trykk deretter ↵.
2. Velg **Kundesupport**, og trykk deretter ↵.
3. Velg **Programvareoppdatering**, og trykk deretter ↵.
4. For å late ned oppdateringsprogramvare og oppdatere nå velger du Oppdater nå, og trykker på ↵. Se **Oppdater nå** på denne side for detaljer.
5. For at produktets programvare skal oppdateres automatisk når slike oppdateringer er tilgjengelige, velger du **Oppdater automatisk**, og trykker deretter ↵.

- Oppgraderingen er fullført i det øyeblikket produktet slår seg av og deretter på igjen automatisk.
- Samsung Electronics kan ikke holdes rettslig ansvarlig for feil på produktet som skyldes ustabil internett-tilkobling, eller uaktsomhet fra forbrukerens side under oppdatering av programvaren.
- Når oppgraderingen av systemet er i gang, vises "UPDATE" på frontpanelet.

Oppdater nå

Du kan bruke oppdater nå til å oppdatere programvaren gjennom nettverksforbindelsen eller ved å bruke en USB-basert lagringsenhet. Nettverksinstruksjonene er nedenfor. Instruksjonene for den USB-baserte lagringsenheten er på neste side.

1. Velg **Oppdater nå** og trykk deretter ⏎-knappen. Meldingen oppdater nå vises.
2. Produktet søker på nettet for nyeste programvareversjon.
3. Hvis den ikke finner en oppdatering, vises meldingen "Ingen nye oppdateringer". Trykk på ⏎ for å avslutte.
4. Hvis den finner en ny versjon, vises meldingen be om oppdatering.
5. Velg **OK**. Produktet oppgraderer programvaren, slår seg deretter av og på igjen automatisk.
6. Hvis du ikke velger **OK** eller **Avbryt** innen ett minutt, lagrer produktet den nye programoppgraderingen. Du kan oppgradere programvaren senere ved å velge **Oppdater automatisk**.
7. Hvis du velger **Avbryt** avbryter produktet oppgraderingen.

✎ Når oppgraderingen av systemet er ferdig, må du sjekke programvaredetaljene i produktinformasjonsdelen på skjermbildet Kontakt Samsung.

✎ Du må ikke slå av spilleren under en programvareoppdatering. Dette kan føre til at spilleren ikke fungerer som den skal.

Oppdater automatisk

Du kan sette opp funksjonen Automatisk oppgradering slik at spilleren laster ned nye oppgraderinger når den står i denne modusen. I Automatisk oppgradering-modus er spilleren slått av men internettforbindelsen er aktiv. Dette gjør det mulig for spilleren å laste ned programvareoppgraderinger automatisk når du ikke bruker den.

1. Trykk ▲▼ for å velge **Oppdater automatisk**, og trykk deretter ⏎.
2. Velg ønsket klokkeslett. Produktet vilbli oppdatert automatisk på det angitte tidspunktet, eller etter at det blir slått av. Hvis den har lastet ned en ny oppgradering, vil du bli spurt om du vil installere denne neste gang du slår på spilleren.

✎ Hvis du skal kunne bruke funksjonen Automatisk oppgradering, må spilleren være koblet til internett.

Via USB

1. Gå til www.samsung.com/no.
2. Klikk **SUPPORT** øverst til høyre på siden.
3. Skriv inn produktets modellnummer i søkefeltet. Når du skriver inn modellnummeret, vil en rullegardinliste vise produkter som stemmer overens med modellnummeret.
4. Venstreklikk på produktets modellnummer i rullegardinlisten.
5. På siden som kommer opp må du bla deg nedover og deretter klikke på **Firmware Manuals & Downloads**.
6. Klikk **Firmware** midt på siden.
7. Klikk **ZIP**-knappen i Fil-kolonnen til høyre på siden.
8. Klikk **Send** i den første hurtigmeldingen. Klikk **OK** i den andre hurtigmenyen for å laste ned og lagre firmware-filen til datamaskinen din.
9. Pakk ut det komprimerte arkivet på datamaskinen. Du må ha en mappe med det samme navnet som ZIP-filen.
10. Kopier denne mappen over på en USB-basert lagringsenhet (Flash).
11. Kontroller at det ikke er noen plate i produktet og sett deretter USB-enheten inn i USB-porten på produktet.
12. På produktets meny må du gå til **Innst.** > **Kundesupport** > **Programvareoppdatering**.
13. Velg **Oppdater nå**.
14. Produktet søker etter programvaren på USB-stasjonen. Når den finner programvaren, vises meldingen be om oppdatering.
15. Velg **OK**. Produktet oppgraderer programvaren, slår seg deretter av og på igjen automatisk.

- Det må ikke ligge noen plate i spilleren når du skal oppgradere programvaren ved hjelp av USB-kontakten.
- Når oppgraderingen av systemet er ferdig, må du sjekke programvaredetaljene i produktinformasjonsdelen på skjermbildet Kontakt Samsung.
- Du må ikke slå av spilleren under en programvareoppdatering. Dette kan føre til at spilleren ikke fungerer som den skal.
- Programvareoppdateringer ved hjelp av USB-kontakten støtter bare en USB-basert minnepinne.

Administrere satellittkanaler For modell BD-F8909S, F8509S, F6909S

Administrere nedlasting av programvare via satelittkanaler.

Kontakt Samsung Prøv nå

Oppgir kontaktinformasjon når du søker hjelp til ditt produkt.

Tilbst Prøv nå

Tilbakestiller alle innstillingene til deres standardverdier, bortsett fra innstillingene for nettverk og app-innstillingene. Standard PIN-kode er 0000.

 Passord: Tast inn det firesifrede passordet ved hjelp av talltastene. 1) Frankrike, Italia: Du kan ikke stille passordet til "0000". Vennligst velg andre tall. 2) Andre: Passordet er satt til 0000 som standard.

Produktet kan spille innholdet på Blu-ray/DVD/CD-plater, USB-enheter og PC-er. For å spille innhold på PC må du koble PC-en og produktet til nettverket og laste ned og installere nettverksprogramvaren AllShare på PC-en.

Bruke skjermen AllShare Play

For alle medier er hovedskjermen AllShare Play eller en av dens underskjermer stedet du får tilgang til og kan spille av innhold som er lagret på en rekke enheter, enten disse er tilkoblet direkte eller gjennom nettverket.

Bruke skjermen AllShare Play

Velg AllShare Play på hjem-skjermen for å få frem hovedskjermen til AllShare Play og velg **Bilder, videoer og musikk** og trykk deretter ⏎.

Spille kommersielle plater

1. Åpne plateskuffen ved å trykke på ⏏-knappen.
2. Plasser forsiktig en plate i plateskuffen med platens etikett vendt opp.
3. Lukk plateskuffen ved å trykke på ⏏-knappen. Avspillingen starter automatisk.

✎ I TV-visningsmodus vil ► fungere som Timeshift I stedet for dens opprinnelige funksjon, avspilling selv hvis det er satt inn en plate.

✎ I Hjem-skjermen vil ► fungere som avspilling av multimediainnhold på platen.

Spille filer på en USB-enhet

Du kan spille eller vise multimediefiler på en USB-enhet gjennom produktet på to måter.

Metode 1

1. Slå på produktet.
2. Koble USB-enheten til USB-porten på forsiden av spilleren. Hurtigmeldingen Ny enhet tilkoblet vises.

Hvis hurtigmeldingen ikke vises, går du til metode 2.

3. Bruk ▲▼ til å velge **Bilder**, **Videoer**, **Musikk** eller **Alt innhold**. Trykk deretter ⏎. AllShare-avspillingsskjermen viser innholdet på enheten. Avhengig av hvordan innholdet er arrangert, vil du se enten mapper, individuelle filer eller begge.
4. Hvis nødvendig bruker du ▲▼◀▶ til å velge mappe. Trykk deretter ⏎.
5. Velg en fil du ønsker å se eller spille av og trykk på ⏎.
6. Trykk **RETURN** for å gå ut av en mappe eller **EXIT** for å gå tilbake til hovedskjermen.

Metode 2

1. Slå på produktet.
2. Koble USB-enheten til USB-porten på forsiden av produktet.
3. Trykk på **MENU**-knappen for å gå til Hjem-skjermen.
4. Velg **Bilder, videoer og musikk** på hovedskjermen og trykk deretter ⏎.
5. Velg ønsket **Bilder**, **Videoer**, **Musikk** eller **Alt innhold**, og trykk ⏎-knappen.

6. Bruk ▲▼◀▶ til å velge ønsket enhet, og trykk deretter ⏎. Avhengig av hvordan innholdet er arrangert, vil du se enten mapper, individuelle filer eller begge.
7. Hvis nødvendig bruker du ▲▼◀▶ til å velge mappe. Trykk deretter ⏎.
8. Bruk ▲▼◀▶ til å velge filen du vil vise eller spille av, og trykk deretter ⏎.
9. Trykk **RETURN** for å gå ut av en mappe eller **EXIT** for å gå tilbake til hovedskjermen.

✎ Hvis du setter inn en plate mens du spiller av fra en USB-basert lagringsenhet eller telefon, vil modus automatisk bli endret til "Plate" automatisk.

Bruke AllShare Network-funksjonen

Med AllShare kan du spille av videoer, bilder eller musikk som ligger på datamaskinen eller de AllShare-kompatible enheter gjennom produktet ved å bruke den trådløse eller kablede nettverksforbindelsen. Merk at opptak som er lagret på den innebygde harddisken ikke vil kunne deles med andre eheter.

✎ Bare på det samme nettverket kan en smarttelefon fra Samsung med AllShare installert bli tilkoblet.

✎ En smarttelefon fra Samsung eller en datamaskin med AllShare Play installert kan kobles til Blu-ray-produktet fra et eksternt nettverk.

✎ Hvis du vil koble til enheter vie et ekstern nettverk, må den samme Samsung-kontoen benyttes til innlogging på dette Blu-ray-produktet og enheten som kjører AllShare Play.

✎ Hvis du vil ha flere detaljer om deling av innhold via AllShare på eksterne nettverk, se veiledningen "Registrer på AllShare Play" for informasjon om aktivering av funksjonen.

Slik laster du ned AllShare-programvaren

AllShare Play gjør dte enkelt å hente og nyte mediefiler fra datamaskiner og DLNA-kompatible enheter. Men datamaskinene må ha AllShare for PC installert og de mobile enhetene må støtte AllShare Play. Gå til nettsidene til AllShareFor for mer informasjon (http://www.allshareplay.com). Du kan påleve kompatibilitetsproblemer når du prøver å spille av mediefiler via en tredjeparts DLNA-servere.

Spille av innhold fra datamaskinen eller AllShare-enheten (DMS) gjennom dette produktet (DMP).

1. Koble produktet, datamaskinen og/eller din AllShare-kompatible enhet til samme trådløse eller kablede nettverk.
2. Følg instruksjonene i installasjons/brukerhåndboken til AllShare-programvaren for å sette opp enhetene og filene for avspilling eller visning manuelt.
3. Velg **Bilder, videoer og musikk** på spillerens hjemmeskjerm, og trykk deretter ⏎. Skjermen AllShare Play vises.
4. Velg typen innhold som du vil spille av - **Bilder**, **Videoer**, **Musikk** eller **Alt innhold**, - og trykk deretter ⏎.
5. I listen over enheter koblet til Allshare, velg datamaskinen eller annen Allshare-kompatibel enhet og trykk deretter ⏎. Det vises en liste over tilgjengelige filer på skjermen.
6. Velg filen du ønsker å spille eller vise, og trykk ⏎.

Spille av innhold som befinner seg på denne enhetes (DMS) harddisk på datamaskinen din eller smarttelefonen (DMP) For BD-F8-serien

(Kun tilgjengelig med Samsung-telefoner som støtter AllShare-funksjonen.)

1. Koble produktet, datamaskinen og/eller din AllShare-kompatible mobiltelefon fra Samsung til samme trådløse nettverk.
2. På produktets meny må du gå til **Innst.** > **Nettverk** > **Allshare-innstillinger**.
3. Sett altermativet **Del harddisk** til **På**.
4. Start AllShare på mobiltelefonen eller på datamaskinen.
5. Velg produktet som avspillingsenhet, og velg deretter filen du vil spille av eller se på.

Styre videoavspilling

Du kan styre avspilling av videoinnhold som ligger på en plate, USB, mobilenhet eller datamaskin. Avhengig av platen eller innholdet, kan det hende at ikke alle funksjonene som er beskrevet i denne bruksanvisningen er tilgjengelig.

Knapper på fjernkontrollen som brukes til videoavspilling

Avspillingsrelaterte knapper

Produktet spiller ikke av lyd i søkemodus, ved sakte avspilling eller ved trinnvis avspilling.

- Trykk på ►-knappen for å gå tilbake til vanlig avspillingshastighet.
- ►-knapp: Starter avspilling.
- ■-knapp: Stanser avspillingen.
- ❚❚-knapp: Pauser avspillingen.
- **Hurtigavspilling**: Trykk ◄◄ eller ►► under avspilling. Hver gang du trykker ◄◄ eller ►►, endres avspillingshastigheten.
- **Sakte avspilling**: Trykk ►► i pausemodus. Hver gang du trykker ►► endres avspillingshastigheten.
- **Trinnvis avspilling**: Trykk ❚❚ i pausemodus. Hver gang du trykker ❚❚ vil en ny ramme vises.
- **Hopp over**: Trykk |◄◄ eller ►►| under avspilling. Hver gang du trykker |◄◄ eller ►►|, går platen til forrige eller neste kapittel eller fil.

Bruke platemeny, tittelmeny, meldingsmeny og tittelliste

- **DISC MENU**-knapp: For å vise platemenyen under avspilling trykker du denne knappen.
- **TITLE MENU**-knapp: For å vise tittelmenyen under avspilling trykker du denne knappen.

– Hvis platen har en spilleliste, kan du trykke **Vise** for å gå til spillelisten.

- **POPUP MENU**-knapp: For å vise hurtigmenyen under avspilling trykker du denne knappen.

Bruke verktøymenyen

Trykk knappen **TOOLS** i eller under pause-modus.

- **Spill av fra begynnelsen**: Velg for å gå tilbake til starten av filmen, trykk deretter ↵.
- **Filmnotat**: Filmnotat inneholder informasjon som regissør, rollebesetning, oppsummering etc.

✎ Filmnotat er tilgjenglig hvis platen har Filmnotat-informasjon og er tilkoblet et nettverk.

- **Scenesøk**: Under avspilling kan du bruke funksjonen **Scenesøk** for å vise eller starte en film fra en ønsket scene.

✎ Hvis indeksinformasjonen i filen er skadet eller filen ikke støtter indeksering, kan du ikke bruke **Scenesøk**.

✎ Hvis du spiller AllShare Play etter at du har koblet datamaskinen til nettverket, kan det hende at **Scenesøk** ikke støttes.

- **Søk titler**: Hvis det finnes mer enn én film på platen eller enheten, velger du for å starte en annen tittel.

1. Velg **Søk titler**, og trykk deretter ↵.
2. Med ▲▼-knappene velger du tittel og trykker ↵.

- **Søk kapitler**: Velg for å spille av ønsket kapittel.

1. Velg **Søk kapitler**, og trykk deretter ↵.
2. Med ▲▼-knappene velger du kapittel og trykker ↵.

- **Søkeitidslinje**: Velg for å spille av filmen fra valgt tidspunkt.

1. Velg **Søkeitidslinje** og trykk deretter ↵.
2. Med talltastene angir du tidspunktet du ønsker å gå til, trykk deretter ↵.

✎ Du kan også bruke ◀▶ til å flytte forover eller bakover i filmen. Filmen flytter seg framover eller bakover hver gang du trykker ◀▶.

- **Gjenta Modus**: Velg for å gjenta en tittel, kapittel eller bestemt del.

– **Av**: Velg for å gå tilbake til normal avspilling.

– **Tittel**: Velg for å repetere valgt tittel.

– **Kapittel**: Velg for å repetere et kapittel.

– **Repeter A-B**: Velg for å repetere en bestemt del.

1. Trykk ▲▼ for å velge **Repeter A-B** og trykk ↵.
2. Trykk ↵ der du ønsker at repetisjonen skal starte (A). Spill filmen.
3. Trykk ↵ der du vil at repetisjonen skal stoppe (B).

✎ Du må velge punkt (B) minst 5 sekunder unna punkt (A).

- **Fullskjerm**: Velg for å stille inn størrelsen på videobildet.
- **Lydsynkr.**: Velg denne for å sette opp ønsket synkronisering av lyd.
- **Roter**: Velg denne om du vil rotere bildet.
- **Bildemodus**: Velg for å angi bildemodus.

– **Dynamisk**: Øker skarphet og lysstyrke.

– **Standard**: Velg denne innstillingen for de fleste visningsapplikasjonene.

– **Film**: Beste innstilling når du skal se filmer.

– **Bruker**: Lar deg justere henholdsvis skarpheten og støyreduksjonen.

✎ Når du bruker funksjonen BD Wise vil ikke denne menyen være tilgjengelig.

- **Lyd**: Velg denne for å sette opp ønsket lydspråk.
- **Undertekst**: Velg denne for å sette opp ønsket språk på undertekstene.

- **Undertekstinnst.**: Velg ønsket undertekst-alternativer.
- **Vinkel**: Velg å vise en scene fra en annen vinkel. Vinkelalternativet viser antall vinkler som er tilgjengelig for visning. Hvis en Blu-ray-/DVD-plate inneholder flere vinkler for en bestemt scene, kan du endre vinkel.
- **BONUSVIEW-video**, **BONUSVIEW-lyd**: Velg for å sette opp ønsket bonusvisning.
- **Informasjon**: Velg for å vise filinformasjon om videoer.

Avhengig av platen eller lagringsenheten, vil Tools-menyen kunne variere.

Videofiler med høye bithastigheter på 20 Mbps eller mer belaster produktet og kan stoppe under avspilling.

Bruke menyene Visning og Aalternativer

Bruke menyen Visning

Fra filskjermen som inneholder videofiler, velger du **Vise** og trykker .

- **Dato**: Vises på skjermen Vis funksjon. Sortere på dato.
- **Tittel**: Vises på skjermen Vis funksjon. Sorterer på tittel.
- **Mappe**: Vises på skjermen Vis funksjon. Sorterer etter mappe.
- **Sp.liste**: Vises på skjermen Vis funksjon. Sorterer etter spilleliste.
- **Tittelliste**: Vises på skjermen Vis funksjon. Sorterer etter tittelliste.

Avhengig av platen eller lagringsenheten, vil menyen Visning kunne variere eller ikke vises.

Bruke menyen Alternativer

Fra filskjermen som inneholder videofiler, velger du **Alt.** og trykker ⏎.

- **Spill av valgte**: Med **Spill av valgte** kan du velge fil som skal spilles av. Dette fungerer i hovedsak på samme måte for alle medier.
- **Send**: Velg **Send** for å laste opp valgte filer til appen (Picasa, Facebook etc) eller enheten. For å bruke **Send** må du opprette en konto på nettstedet og logge inn med Innlogging-funksjonen.
- **Slett**: Slette en fil fra enheten.

Styre musikkavspilling

Du kan styre avspilling av musikkinnhold som ligger på en plate, USB, mobilenhet eller datamaskin.

Avhengig av platen eller innholdet, kan det hende at ikke alle funksjonene som er beskrevet i denne bruksanvisningen er tilgjengelig.

Knapper på fjernkontrollen som brukes til musikkavspilling

- **NUMMER**-knapper: Trykk nummeret på sporet. Det valgte sporet spilles av.
- ⏮⏭-knapp: Gå til neste spor (fremover).
- ■-knapp: Stopper et spor (en sang).
- **Hurtigspoling (kun lyd-CD (CD-DA))**: Trykk ◀◀ eller ▶▶ under avspilling. Hver gang du trykker ◀◀ eller ▶▶, endres avspillingshastigheten.
- ⏸-knapp: Pauser avspilling.
- ▶-knapp: Spiller av det valgte sporet.

Bruke menyene Visning og Alternativer

Bruke menyen Visning

Fra avspillingsskjermen, velg **Vise** og trykk deretter ⏎.

- **Spor**: Vises på skjermen Vis funksjon. Sorter etter spor.
- **Album**: Vises på skjermen Vis funksjon. Sorter etter album.
- **Artist**: Vises på skjermen Vis funksjon. Sorter etter artist.
- **Sjanger**: Vises på skjermen Vis funksjon. Sorter etter sjanger.
- **Mappe**: Vises i Visning-funksjonsskjermen. Sorterer etter mappe.

✎ Avhengig av platen eller lagringsenheten, vil menyen Visning kunne variere eller ikke vises.

Bruke menyen Alternativer

Fra avspillingsskjermen eller en filskjerm som inneholder musikkfiler, velger du **Alt.** og trykker ⏎.

- **Spill av valgte**: Med **Spill av valgte** kan du velge å spille av spesifikke spor. Dette fungerer i hovedsak på samme måte for alle medier. Se Gjenta spor på en musikk-CD.
- **Send**: Sende valgt fil til en annen enhet.
- **Ripper**: Rippefunksjonen konverterer CD-lydspor til mp3-format og lagrer de konverterte filene på en USB-enhet eller den mobile enheten som er tilkoblet produktet.
- **Informasjon**: Velg for å se (innhold) informasjon.
- **Koding**: Velg ønsket tekstkodings-alternativer.
- **Slett**: Velg for å slette en fil fra enheten.

✎ Avhengig av platen eller lagringsenheten, vil menyen Alternativer kunne variere eller ikke vises.

Gjentar spor på en lyd-CD

Du kan stille inn produktet slik at det gjentar sporene på en lyd-CD (CD-DA/MP3).

1. På avspillingsskjermen velg ▲▼◀▶ for å velge i nederste venstre hjørne på skjermen og trykk deretter på .
2. Bruk ▲▼ til å velge ønsket repetisjonsmodus- **Av**, **En sang** eller **Alle**. Deretter trykker du .

Tilfeldig avspilling av spor på en lyd-CD

Du kan stille inn produktet slik at det spiller av sporene på en lyd-CD i tilfeldig rekkefølge (CD-DA/MP3).

1. På avspillingsskjermen velg ▲▼◀▶ for å velge i nederste venstre hjørne på skjermen og trykk deretter på .
2. Bruk ▲▼ til å velge Tilfeldig modus **På** eller **Av**, deretter trykker du .

Opprette en spilleliste fra en lyd-CD

1. Fra avspillingsskjermen velger du **Alt.** og trykk ⏎. Menyen Alt. vises.
2. Bruk ▲▼-knappene for å velge **Spill av valgte**, og trykk deretter ⏎. Skjermen Velg avspilling vises.
3. Med ▲▼-knappene velger du spor og trykker ⏎. Det vises et merke til venstre for sporet.
4. Gjenta trinn 3 for å velge og merke flere spor.
5. Hvis du vil fjerne et spor fra listen må du gå til sporet og deretter trykke ⏎ igjen. Merket på sporet er borte.
6. Når du er ferdig, trykker du ▲▼ for å velge **Spill av**, deretter trykker du ⏎. Musikkavspillingsskjermen viser listen på nytt med valgte spor. De valgte sporene blir spilt av automatisk.

- Du kan opprette spillelister som inneholder opp til 99 spor på en Lyd-CD (CD-DA).
- Hvis du har opprettet en spilleliste, erstattes **Spill av valgte** med **Rediger spilleliste** i alternativmenyen.
- I Velg avspilling-skjermen kan du også velge **Velg alle**, **Fjern alle** og **Avbryt**. 1) Bruk **Velg alle** til å velge alle sporene. Dette opphever dine individuelle valg. Når du trykker **RETURN** på fjernkontrollen eller velger **Spill av** og deretter trykker ⏎, vil alle sporene vises på musikkavspillingsskjermen, og produktet begynner å spille alle sporene fra spor 001. 2) Bruk **Fjern alle** for å oppheve valget av alle valgte spor samtidig. Deretter velger du individuelle spor eller bruker **Velg alle** til å velge alle sporene, deretter trykker du **RETURN** på fjernkontrollen. Hvis du ikke bruker **Velg alle** eller velger individuelle spor, vil ikke spillelisten endres. 3) **Avbryt** opphever valgene du har gjort i spillelisteskjermen. Når du går tilbake til spillelisteskjermen, forblir spillelisten uendret.

Ripper

1. Sett en USB-enhet inn i USB-porten på forsiden av produktet.
2. Fra avspillingsskjermen velger du **Alt.** og trykk ⏎. Menyen Alt. vises.
3. Bruk ▲▼-knappene for å velge **Ripper**, og trykk deretter ⏎. Ripper-skjermen vises.
4. Med ▲▼-knappene velger du spor og trykker ⏎. Det vises et merke til venstre for sporet.
5. Gjenta trinn 3 for å velge og merke flere spor.
6. Hvis du vil fjerne et spor fra listen må du gå til sporet og deretter trykke ⏎ igjen. Merket på sporet er borte.
7. Når dette er gjort, velg **Rip** med ▲▼-knappen, og trykk deretter ⏎. Rip-hurtigmenyen vises.
8. Bruk ▲▼ til å velge enheten hvor du vil lagre den rippede filen, og trykk deretter ⏎.

✎ Ikke trekk ut enheten når rippingen pågår.

9. Hvis du vil avbryte rippingen av sporet, trykk på ⏎ og velg deretter **Ja**. Velg **Nei** for å fortsette rippingen.
10. Når rippingen er ferdig vises meldingen "Ripping fullført.". Trykk ⏎.
11. Trykk **RETURN** eller velg **Avbryt** og trykk deretter ⏎ for å gå tilbake til avspillingsskjermen.

✎ Denne funksjonen er ikke tilgjengelig med DTS lyd-CD.

✎ Det kan hende at noen plater ikke støtter denne funksjonen.

✎ Denne funksjonen vil bli kodet til .mp3-formatet ved 192 kbps.

✎ I Ripping-skjermen kan du også velge **Velg alle** og **Fjern alle**.

✎ Bruk **Velg alle** for å velge alle spor og trykk deretter ⏎. Dette opphever dine individuelle valg.

✎ Bruk **Fjern alle** for å oppheve valget av alle valgte spor samtidig.

Spille av bildeinnhold

Du kan spille av bildeinnhold som er på en DVD, USB, mobilenhet eller datamaskin.

Bruke verktøymenyen

Trykk **TOOLS** under avspilling.

- **Forrige**: Velg denne hvis du vil gå til det forrige bildet.
- **Neste**: Velg denne hvis du vil gå til det neste bildet.
- **Start bildefremvisning /Stopp bildefremvisning**: Velg for å spille/pause lysbildeframvisningen.
- **Lysbildeshowinnstillinger**: Velg innstillingene for lysbildeframvisning.
  - **Hastighet**: Velg for å stille hastigheten på lysbildevisningen.
  - **Effekt**: Velg for å stille effekten på lysbildevisningen.
- **Zoom**: Velg denne om du vil forstørre det aktive bildet. (Du kan forstørre bildet opp til 4-ganger original størrelse)
- **Roter**: Velg denne om du vil rotere bildet. (Dette vil rotere bildet med eller mot klokken.)
- **Bakgrunnsmusikk**: Velg om du skal lytte til bakgrunnsmusikk mens du ser en lysbildevisning.
- **Innst.**: Velg bildemodus og informasjon.

 Avhengig av platen eller lagringsenheten, vil Tools-menyen kunne variere. Det er ikke sikkert at alle alternativene vises.

 For å kunne aktivere funksjonen for bakgrunnsmusikk, må bildefilen finnes på det samme lagringsmediet som musikkfilen. Men lydkvaliteten kan bli påvirket av størrelsen på MP3-filen, størrelsen på bildet, og kodingsmetoden som er benyttet.

 Du kan ikke forstørre undertekster og PG-grafikk i fullskjermsmodus.

Bruke menyene Visning og Alternativer

Bruke menyen Visning

Fra filskjermen som inneholder bildefiler, velger du **Vise** og trykker ⏎.

- **Dato**: Vises på skjermen Vis funksjon. Sortere på dato.
- **Tittel**: Vises på skjermen Vis funksjon. Sorterer på tittel.
- **Mappe**: Vises på skjermen Vis funksjon. Sorterer etter mappe.

✎ Avhengig av platen eller lagringsenheten, vil menyen Visning kunne variere eller ikke vises.

Bruke menyen Alternativer

Fra filskjermen som inneholder bildefiler, velger du **Alt.** og trykker ⏎.

- **Lysbildefremvisning**: Lar lysbildevisningen inneholde alle filene i den aktuelle mappen uten valg.
- **Spill av valgte**: Med **Spill av valgte** kan du velge å spille av spesifikke bilder. Dette fungerer i hovedsak på samme måte for alle medier.
- **Send**: Velg **Send** hvis du vil laste opp valgte filer til en app (Picasa, Facebook etc) eller enhet. For å bruke Send må du opprette en konto på nettstedet, og logge inn med innloggingsfunksjonen.
- **Slett**: Velg for å slette en fil fra enheten.

Se på TV-kanaler

Når innstillingen er fullført, kan du se på TV-kanalen.

Bruke kanalalternativet

Bruke knappene på fjernkontrollen

Trykk på knappene nedenfor når du ser på en kanal.

- **NUMMER**-knapper: For å endre TV-kanal direkte trykk på kanalnummeret til ønsket TV-kanal.
- **PROG**-knapper: Trykk på denne for å skifte TV-kanaler.
- **INFO**-knapper: Trykk på denne knappen for å vise detaljert informasjon om valgte kanal.
- **Kanalliste**-knapp: Trykk på denne knappen for å vise kanallisten.

Bruke TOOLS-knappen

Trykk **TOOLS** mens du ser på en kanal.

- **Bildemodus**: Velg dette alternativet hvis du vil sette opp bildemodus.
  - **Dynamisk**: Velg denne innstillingen for å øke skarpheten.
  - **Standard**: Velg denne innstillingen for de fleste visningsapplikasjonene.
  - **Film**: Dette er den beste innstillingen når du skal se filmer.
  - **Bruker**: Lar deg justere henholdsvis skarpheten og støyreduksjonen.

 Denne menyen kan ikke vises når du bruker funksjonen BD Wise.

- **Lydspråk.**: Velg denne for å sette opp ønsket lydspråk.
- **Dual I II**: Velg denne for å sette opp ønsket lyd.
- **Låse gjeldende kanal**: Du kan låse en TV-kanal ved å stille inn PIN.

 Denne menyen kan vises når landet er satt til Nederland og kringkastingssignalet er kabelbasert.

- **Antenne**: Velg for å endre et signal.
- **Red. Favoritter**: Velg for å redigere favoritter.
- **Signalinformasjon**: Velg for å kontrollere signalinformasjonen.
- **Lydbeskrivelse**: Velg for å legge til verbale beskrivelser på hovedmenyen for å kunne hjelpe synshemmede.
- **Undertekst**: Velg for å sette opp ønsket undertekst.

Redigere kanaler

Kanalliste

1. Trykk **CH LIST** på fjernkontrollen for å se alle de fremsøkte kanalene. Kanallisten vises.
2. Trykk på ◀ for å sortere kanaler. Du kan endre på listen som er ordnet etter navn eller nummer.
3. Trykk på ▶ for å vise kanallisten i henhold til kanalmodus. (Red. favoritter, Alle, TV, Radio, Data/annet)
4. Velg ønsket kanal, og trykk deretter ⏎. Den valgte kanalen vises.

Rediger kanal

Du kan administrere de lagrede kanalene.

1. I Hjem-skjermen velger du **Innst.**, og trykk deretter ⏎.
2. Velg **Sender**, og trykk deretter ⏎.
3. Velg **Rediger kanal**, og trykk deretter ⏎. Skjermen for redigering av kanaler vises.

Bruke knappene på fjernkontrollen

Når skjermen for redigering av kanaler vises, kan du administrere de lagrede kanalene.

- A: Velg dette alternativet hvis du vil endre kanalnummeret.
- B: Velg dette alternativet hvis du vil låse eller låse opp kanalene.
- C: Velg dette alternativet hvis du vil slette den valgte kanalen.
- D: Velg dette alternativet hvis du vil sjekke alle kanalene.
- **Gå til**: Velg dette alternativet for å gå direkte til en TV-kanal.
- ◇: Går til neste eller forrige side.
- ⏎: Velger ønsket kanal.
- -knappen: Viser verktøymenyen.

Vise programoversikten

Informasjonen i den elektroniske programguiden (EPG) sendes ut av TV-kanalene. Ved hjelp av TV-programmet som TV-kanalen har inkludert i TV-signalet, kan du angi hvilke TV-kanaler du vil se på forhånd, slik at kanalen automatisk blir byttet til rett kanal på angitt tid. Programlisten kan være tom, eller utdatert, avhengig av kanalens status.

Bruke alternativet Programoversikt

Trykk **GUIDE**-knappen på fjernkontrollen.

Bruke knappene på fjernkontrollen

Når programoversikten vises, kan du administrere de lagrede kanalene.

- A: Velg dette alternativet for raskt å søke ønsket kanal og klokkeslett.
- B: Velg dette alternativet for å bytte kategori. (Vis alle, TV, Radio)
- C: Velg dette alternativet for å reservere de ønskede TV-programmene. (Planlagt opptak, Visning av opptak)

Stille inn Tidsplanhåndtering

Med denne menyen kan du kan reservere de ønskede TV-programmene. Kontroller at klokken er stilt før du tar i bruk denne funksjonen.

1. Velg **Tidsplanhåndtering** på Hjem-skjermen og trykk deretter ↵.
2. Trykk ↵.
3. Velg **Planl. visning** eller **Planl. opptak**, og trykk ↵.
4. Fyll ut punktene og trykk deretter ↵.

Timer-visning og Timer-opptak vises ikke i programvisningen.

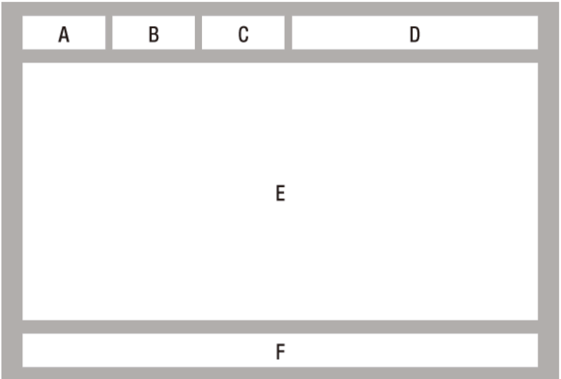
Bruke tekst-TV

Hvis DTV-program støtter tekst-TV-signal, kan du bruke tekst-TV. For at informasjonen på tekst-TV skal vises korrekt, må kanalmottaket være stabilt. Hvis ikke kan det mangle informasjon, eller enkelte sider kan ikke vises.

1. Trykk **TTX/MIX** mens du ser på en TV-kanal.
2. Trykk **TTX/MIX** gjentatte ganger for å endre eller redigere tekst-TV-modus.

- : Lagrer tekst-TV-sider.
- : Viser tekst-TV på den øvre halvdelen av skjermen i dobbel størrelse. Trykk en gang til for å flytte teksten til den nedre halvdelen av skjermen. Trykk på den en gang til for normal visning.
- : Holder visningen på den aktuelle siden, hvis det er flere sekundære sider som følger automatisk. Trykk en gang til for å angre.
- Fargede knapper (rød, grønn, gul, blå) : Hvis FASTEXT-systemet brukes av kringkastingsselskapet, er de forskjellige emnene på tekst-TV-siden fargekodet, og de kan velges ved å trykke på de fargede knappene. Trykk den fargen som tilsvarer emnet du velger. En ny fargekodet side vises. Punkter kan velges på samme måte. Trykk den tilsvarende fargede knappen for å vise forrige eller neste side.
- : Viser den tilgjengelige undersiden.
- : Viser neste tekst-TV-side.
- : Viser forrige tekst-TV-side.
- : Viser indeks (innholds)-siden når som helst når du ser på tekst-TV.
- : Velger tekst-TV-modus (LIST/ FLOF). Hvis denne trykkes i LIST-modus, endres modusen til List sparemodus. I Liste-sparemodus kan du lagre en tekst-TV-side i en liste med knappen 8(lagre).
- : Viser den skjulte teksten (svarer for eksempel på quiz-spill). Trykk en gang til for å vise den vanlige skjermen.
- : Krymper tekst-TV-visningen slik at den overlapper med den aktuelle sendingen.

Typisk tekst-TV-side



Del	Innhold
A	Valgt sidenummer.
B	Sendekanalens identitet.
C	Gjeldende sidenummer eller søkeindikeringer.
D	Dato og klokkeslett.
E	Tekst.
F	Status informasjon. FASTEXT-informasjon.

 Tekst-TV TTX/MIX-kontroll er kun tilgjengelig når DTV-programmet støtter tekst-TV-signal.

Ta opp

Kontrollere tilgjengelig lagringsplass

Sjekk standard opptaksenhet og tilgjengelig lagringskapasitet i lagringsenheten. (se "Lagringsenhetsstyring".)

 Minimum 100 MB ledig plass er nødvendig for opptak.

 Innspillingen stopper hvis det er mindre ledig plass enn 50 MB.

Merknader om harddisk-kapasitet For modeller i BD-F8-serien

Dette produktet reserverer harddisk-kapasitet internt som beskrevet under, for funksjonimplementeringer og denne reserverte delen brukes ikke til opptak. (Tidsforskyvning: 22 GB, Funksjonsmessig formål: 5 GB)

Kapasiteten som vises på skjermmenyen, som angir omtrentlig tilgjengelig kapasitet for opptak, vises nedenfor, beregnet basert på sendestatus.

Modellnavn	Spesifikasjon fra harddiskleverandør	Tilgjengelig størrelse
BD-F8900, F8900M, F8900N, 8900A, 8909S	1 TB	889 GB
BD-F8500, F8500M, F8500N, 8500A, 8509S	500 GB	431 GB

 Visning av harddisk-kapasitet: Kapasiteten iht. harddiskprodusenten beregnes forutsatt at 1 KB = 1000 bytes. Imidlertid beregnet operativsystemet til produktet kapasiteten til harddisk-kapasiteten med utgangspunkt i at 1 KB=1024 bytes, og derfor er den detekterte kapasiteten til produktet ca. 93 % av det som er angitt av harddisk-produsenten. F.eks. for en 1 TB (1000 GB) harddisk, detekteres dette produktet som 931,3 GB.

 Til privat bruk anbefales det å bruke innspilte eller redigerte filer.

Opptak av den TV-kanalen du ser på

1. Trykk **PROG** eller talltaster for å velge en TV-kanal du ønsker å ta opp.
2. Trykk **REC**.
3. Hvis du ønsker å justere lengden på opptaket, trykker du ⏎.
4. Velg ønsket lengde på opptaket, og trykk deretter ⏎.

Ta pause i innspillingen

1. Trykk **REC PAUSE** for å stanse en pågående innspilling midlertidig.
2. Trykk **REC**-knappen for å fortsette innspillingen.

Stoppe opptaket

Trykk ■ hvis du vil stoppe en innspilling som pågår.

Avspillingskontroll under opptak

Mens du tar opp en TV-kanal, kan du søke etter en scene eller flytte til starten av opptaket uten å påvirke opptaket ved å bruke Tidsforskyvning.

1. ◀◀ ▶▶-knappene: Søker etter ønsket scene. Hver gang denne knappen trykkes, endres avspillingshastigheten.

   ▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 → ▶▶ 4 → ▶▶ 5

   ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3 → ◀◀ 4 → ◀◀ 5
2. |◀◀-knapp: Går tilbake til der opptaket begynner.
3. ▶▶|-knapp: Hopper til samme scene med Live TV.
4. ◀-knapp: Hopper til - 10 sek fra den aktuelle posisjonen.
5. ▶-knapp: Hopper til + 10 sek fra den aktuelle posisjonen.

6. ıı-knapp: Tar en pause i scenen mens opptaket fortsetter.
7. ■-knapp: Hvis du ser på den siste scenen, vil avspillingspunktet hoppe til den samme scenen med Live TV. Hvis du ser på samme scene med Live TV, vil opptaket stoppes.

Se på andre kanaler under opptak av en TV-kanal For BD-F8-serien

Mens et TV-program tas opp, kan du også se på andre TV-kanaler. Under opptaket trykker du **PROG** eller talltaster for å skifte til kanalen du ønsker å se.

- Du kan se en gratis eller kryptert kanal samtidig som du gjør et opptak fra en gratis TV-kanal. Hvis du spiller inn en kryptert kanal, kan du bare se på en gratiskanal.
- Opptak som er under 10 sekunder vil ikke bli lagret.

Samtidig opptak

Samtidig opptak av to TV-kanaler For BD-F8-serien

1. Når en TV-kanal spilles inn, går du videre til den andre TV-kanalen du ønsker å spille inn.
2. Trykk **REC**. Opptaket starter.

- Opptak av to forskjellige betalingskanaler samtidig støttes ikke.
- Hvis du vil se på opptak fra to TV-kanaler samtidig, må du koble satellitt-RF-kabler til ANT1 IN og ANT2 IN. For modell F8909S, F8509S
- Selv om du kobler til to CI(+) CAM til CAM-spor, kan du ikke vise eller ta opp to betalingskanaler. For modell F8909S, F8509S

Se på andre TV-kanaler som ikke tas opp For BD-F8-serien

Du kan se på enda en annen kanal mens du tar opp to TV-kanaler samtidig.

1. Trykk **CH LIST** for å sjekke hvilke TV-kanaler du faktisk kan se. Du kan se på de blåfargede TV-kanalene i kanallisten uten å stoppe opptakene som allerede er startet.
2. Trykk ⏎ for å se den aktuelle TV-kanalen. For å se på en kanal som ikke er vist i blått, må du stoppe minst ett av de pågående opptakene.

Stoppe opptaket For BD-F8-serien

Hvis du ser på en TV-kanal som spilles inn

Trykk på ■-knappen.

Hvis du ser på en TV-kanal som ikke spilles inn

Trykk på ■-knappen.

Samtidige operasjoner

Mens opptaket pågår kan du spille en plate eller bruke andre funksjoner. Trykk **HOME**, og velg deretter funksjonen Apps eller AllShare. Men du kan ikke velge innstillingsmenyen før du stopper opptaket.

Timeshift-funksjon

Du kan stoppe et en direkte TV-sending midlertidig eller se på TV-programmet fra hvor du startet Timeshift-funksjonen.

Starte Timeshift-funksjonen med PLAY

1. Når du ser på en TV-kanal, trykker du ►.
2. Timeshift-funksjonen starter og Timeshift-stolpen vises. Live TV vises på venstre side av Timeshift-stolpen.

Starte Tidsforskyvning-funksjonen med PAUSE-knappen

1. Når du ser på en TV-kanal, trykker du ❚❚.
2. Bildet til TV-programmet vil bli pauset, og deretter vises Timeshift-stolpen. ❚❚ (Pause) vises på venstre side av tidsforskyvningsstolpen.

Timeshift-informasjon

Du kan se den aktuelle informasjonen om Timeshift-funksjonen.

1. Trykk på fjernkontrollen mens tidsforskyvningsfunksjonen aktiveres.
2. Timeshift-stolpen vises som vist under.

- Innstillingene for tidsforskyvning beholdes selv når du bytter til en annen kanal i tidsforskyvningsmodus. I dette tilfellet støttes tidsforskyvning av tidligere kanal som historikkfunksjon. (Tidsforskyvning for tidligere kanal er fremdeles tilgjengelig)
- Hvis tidsforskyvning startes med Play eller Pause, vedvarer tidsforskyvning til du trykker på Stopp-knappen. I tilfelle Tidsforskyvning ikke blir tilgjengelig (som ved bytting til en annen applikasjon, en analog kanal eller bytte av signalkilde), stopper Tidsforskyvning uten varsel og vil fortsette automatisk straks kilden bytter tilbake til digital TV. 1) Historikkfunksjonen støtter bare opptak av bytte mellom kanaler hvor kilden er digital TV. 2) Hvis det byttes til en analog kanal, vil funksjonene for historikk og Tidsforskyvning stoppe automatisk. 3) Tidsforskyvning stopper automatisk når det velges en annen meny i Hjem-menyen. (Stopper funksjonene for historikk og Tidsforskyvning som kjørte.) 4) Hvis du returnerer til en digital TV-kanal, vil Tidsforskyvning automatisk fortsette, med mindre en annet element på Hjem-menyen åpnes.
- For Tidsforskyvning reserveres det 22 GB av intern harddisk.

Avspillingskontroll-knapp under Timeshift-funksjon er aktivert

1. ◀◀ ▶▶-knappene: Søker etter ønsket scene. Hver gang denne knappen trykkes, endres avspillingshastigheten.

   ▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 → ▶▶ 4 → ▶▶ 5

   ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3 → ◀◀ 4 → ◀◀ 5
2. |◀◀-knapp: Går tilbake til der tidsforskyvning begynner.
3. ▶▶|-knapp: Viser samme scene med Live TV.
4. ◀-knapp: Hopper til - 10 sek fra den aktuelle posisjonen.
5. ▶-knapp: Hopper til + 10 sek fra den aktuelle posisjonen.
6. ❚❚-knapp: Tar en pause i scenen mens Timeshift fortsetter.
7. ■-knapp: Hvis du ser på den siste scenen, vil avspillingspunktet hoppe til den samme scenen med Live TV. Hvis du ser på den samme scenen med Live TV, vil Timeshift-funksjonen bli stoppet.

Stoppe Timeshift

1. Hvis tidsforskyvning-stolpen ikke er i pause- eller forrige modus, trykk ■. Meldingen "**Vil du stoppe Timeshift?**" vises.
2. Velg **OK** og trykk ⏎ for å stoppe Timeshift.
3. Hvis tidsforskyvningstolpen er i pausemodus eller forrige modus, vil tidsforskyvningsmodus bli endret til Live TV når du trykker ■ første gang.
4. Trykk ■ igjen, den samme meldingen med bildet ovenfor vises.
5. Velg **Ja**, og trykk deretter ⏎.

Spille av et opptak

1. Velg **Bilder, videoer og musikk** på Hjem-skjermen og trykk deretter ⏎.
2. Velg **TV-opptak** og trykk deretter ⏎. En liste over tilgjengelige TV-opptak vises.
3. Velg ønsket enhet og trykk deretter ⏎.
4. Velg tittelen du vil spille av, og trykk deretter ⏎. Den valgte tittelen spilles av.

Bruke menyene Visning, Filter og Alternativer

Bruke menyen Visning

Fra avspillingsskjermen, velg **Vise** og trykk deretter ⏎.

- **Tittel**: Vises på skjermen Vis funksjon. Sorterer på tittel.
- **Dato**: Vises på skjermen Vis funksjon. Sortere på dato.
- **Kanal**: Vises på skjermen Vis funksjon. Sorterer etter kanaler.

✎ Avhengig av platen eller lagringsenheten, vil menyen Visning kunne variere eller ikke vises.

Bruke menyen Filter

Fra avspillingsskjermen, velg **Filter** og trykk deretter ⏎.

- **Alle**: Listen over innspilte TV-opptak vises.
- **Ikke sett**: Listen over TV-opptak som ikke er sett vises.

Bruke menyen Alternativer

Fra avspillingsskjermen eller en filskjerm som inneholder TV-opptak, velger du **Alt.** og trykker ⏎.

- **Spill av valgte**: Med Spill av valgte kan du velge å spille av spesifikke spor. Dette fungerer i hovedsak på samme måte for alle medier. Se Gjenta spor på en musikk-CD.
- **Lås**: Du kan låse listen.
- **Lås opp**: Du kan låse opp listen.
- **Slett**: Du kan slette filen fra listen.
- **Delvis sletting**: Du kan slette en tittel delvis.
- **Del opp**: Du kan dele en tittel.
- **Gi nytt navn**: Du kan endre navn.
- **Administrere enheter**: Velg denne menyen hvis du vil administrere enheter.

✎ Avhengig av platen eller lagringsenheten, vil menyen Alternativer kunne variere eller ikke vises.

Redigere et TV-opptak

Splitte en del av en tittel (dele i to)

1. På skjermen **TV-opptak**, må du velge **Alt.** og trykke .
2. Velg **Del opp** og trykk deretter .
3. Velg tittelen du vil redigere.
4. Bruk avspillingsknappene til å gå til punktet der delingene skal settes inn, og trykk .
5. Trykk for å velge **Del opp**.
6. Trykk . Den splittede tittelen deles i to, og de neste titlene flyttes ned ett hakk.

Splitte en del av en tittel (Delvis sletting)

1. På skjermen **TV-opptak**, må du velge **Alt.** og deretter trykke .
2. Velg **Delvis sletting**, og trykk deretter .
3. Velg tittelen du vil redigere.
4. Trykk ved startpunktet. Bilde og tid for startpunktet vises i vinduet for valg av startpunkt for sletting.
   - Velg start- og sluttpunkt for delen du vil slette ved hjelp av de avspillingsrelaterte knappene.
5. Trykk ved sluttpunktet. Bilde og tid for sluttpunktet vises i vinduet for valg av sluttpunkt for sletting.
6. Trykk for å velge **Slett**.
7. Trykk .

 Minimumslengden til den slettede delen skal være lenger enn 5 sekunder.

Kopier

Kopiere video, musikk eller bilder

- Bare modellene i F8-serien støtter kopiering av filer fra harddisk til annet lagringsmedium og vice versa.

Innhold	HDD/DISC/AllShare → USB	DISC/USB/AllShare → HDD	HDD/DISC/USB → AllShare
Musikk	Støttes	Støttes	Støttes
Bilder	Støttes	Støttes	Støttes
Video	Støttes	Støttes	Støttes

- Disc (CD-DA/CD-R/CD-RW, DVD±R(Sluttbehandle)/ DVD+RW/DVD-RW(Sluttbehandle)) → HDD eller USB
- PTP USB er ikke tilgjengelig når du kopierer til USB.
- TV-signalet kan tas opp til ekstern eller intern harddisk, men kopieringsfunksjonen er ikke støttet.

1. Trykk **HOME**. Hjem-skjermen vises.
2. I stoppmodus må du koble den USB-baserte lagringsenheten til USB-porten på forsiden av produktet.
3. Velg ønsket innholdstype og trykk deretter .
4. Velg ønsket innhold.
5. Velg **Alt.** og trykk deretter .
6. Velg **Send** og trykk deretter . Hvis du vil avbryte kopieringen, trykker du på .

3D-funksjoner

Vise DTV med 3D-effekt

Du kan få 3D-effekt med direktesendte TV-programmer og innspilte TV-programmer med 3D-innhold.

1. Trykk **3D** på fjernkontrollen mens du ser på TV-programmet eller spiller av TV-programmet som er tatt opp. 3D-menyen vil vises.

- **Side-ved-side**: Viser to bilder ved siden av hverandre.
- **Øverst og nederst**: Viser et bilde over et annet.

2. Bruk ◀▶ for å velge ønsket 3D-modus, og trykk deretter ↵.
3. Hvis du trykker **3D** en gang til under 3D-visning, vil det viste bildet bli endret til 2D-modus.

✎ Hvis du skifter TV-kanal mens du ser på DTV i 3D-modus til side ved side-modus, vil det viste bildet automatisk bli endret til 2D-modus.

✎ Når 3D-effekt til side ved side-modus er aktivert, kan du ikke justere 3D-modus.

✎ Hvis TV-program ikke støtter modus side ved side, øverst og nederst eller autoregistreringsfunksjon, vises ikke 3D menyvalg OSD.

Logge inn på Samsung-kontoen

Før du bruker Filmer og TV-programmer eller Apper, anbefaler vi at du først logger deg inn på Samsung-kontoen.

Når du skal logge deg inn på din Samsung-konto må du gjøre følgende:

1. Når hovedskjermen vises, trykk A. Innloggingsskjermbildet vises.
2. Velg feltet E-post, og trykk deretter ⏎. Skjermtastaturet vises.
3. Bruk tastaturet til å taste inn e-postadressen din. Når dette er gjort må du velge **Utført** og trykk deretter ⏎. Innloggingsskjermen vises igjen.
4. Velg feltet Passord, og trykk deretter ⏎. Skjermtastaturet vises.
5. Bruk tastaturet og tast inn passordet. Når dette er gjort må du velge **Utført** og trykk deretter ⏎. Innloggingsskjermen vises igjen.
6. For å gjøre innloggingsprosessen enklere neste gang, velg **Logg meg på automatisk**, og trykk deretter ⏎.
7. Velg **Logg på** og trykk deretter ⏎. Spilleren logger deg inn på kontoen din. E-postkontoen vises nederst til venstre i skjermen.

- Hvis du valgte **Logg meg på automatisk**, vil spilleren skrive inn e-posten og passordet ditt automatisk neste gang du logger inn. Alt du trenger er å velge **Logg på**.
- Hvis e-postadressen og passordet ikke vises når innloggingsskjermen vises, må du velge knappen med pil ned ved siden av e-postfeltet og deretter trykke på ⏎. Det vises en rullegardinliste med alle kontoene du har registrert. Velg din konto og trykk deretter ⏎. Spilleren vil fylle ut feltene for e-post og passord.
- Hvis du trykker A etter at du har logget inn, vises hurtigmeldingen Min konto. På hurtigmeldingen kan du velge **Logg av**, **Endre kontoinformasjon**, **Koble til tjenestekontoer**, **Fjern kontoer fra enheten** og **Deaktiver konto**.
- For å leie filmer og betale for betalingsapper må du ha et kredittkort registrert på kontoen. Hvis du ikke har registrert et kort, velg **Endre kontoinformasjon**. På siden for å Endre kontoinformasjon må du velge **Registrer et kort**, trykke ⏎ og deretter følge instruksjonene på skjermen.

Før du bruker Using Filmer og TV-programmer eller Apps

Hvis du ikke har satt opp Smart Hub, når du bruker Filmer og TV-programmer eller Apps første gang, vil produktet be deg om å utføre oppsettprosedyren for Smart Hub.

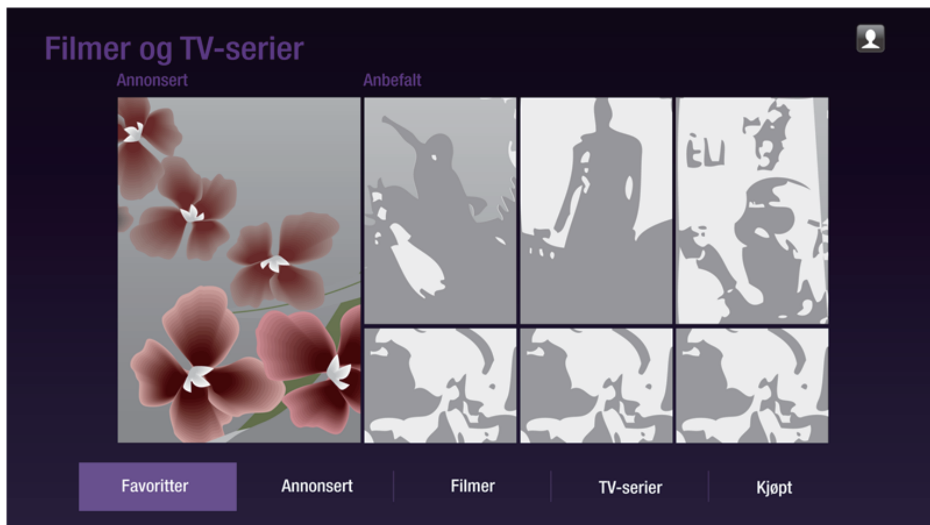
1. På hovedskjermen må du velge **Filmer og TV-serier** eller **Apps**, og deretter trykke ⏎. Hvis du valgte **Apps**, må du gå til trinn 4.
2. Hvis du valgte **Filmer og TV-serier**, vises en hurtigmelding fra Smart Hub som spør om du vil sette opp Smart Hub. Velg **Ja**, og trykk deretter ⏎. Velkomstskjermen vises.
3. Velg **Start**, og trykk deretter ⏎. Skjermbildet Smart Hub Terms & Conditions, Privacy Policy (vilkår og betingelser, personvernpolicy) vises.
4. På skjermen Smart Hub Terms & Conditions, Privacy Policy må du lese gjennom og godkjenne både vilkårene og betingelsene, samt personvernpolicyen, for å bruke Smart Hub.
5. Bla nedover og klikk **Vis detaljer** for å se hele dokumentene.
6. Når du har lest disse, blar du opp til det første innleggingsfeltet, trykker ⏎ og samtykker i vilkårene og betingelsene og personvernpolicyen.
7. Trykk på ▶ for å gå til skjermen Ekstra merknader om personvern.
8. Klikk på knappen **Vis detaljer** for å se hele teksten.
9. Når du har lest ferdig må du bla opp til det øverste innleggingsfeltet og trykke ⏎.

✎ Du trenger ikke samtykke i Ekstra merknader om personvern, men det kan hende at én eller flere Smart TV-funksjoner eller funksjonaliteter ikke vil være tilgjengelig hvis du ikke gjør det.

10. Trykk to ganger på ▶. Skjermen Installering fullført vises. Trykk ⏎.

Bruke filmer og TV-programmer

Du kan laste ned eller streame etter betalingsfilmer og gratisfilmer og TV-programmer og vise disse på TV-apparatet.



1. På hovedskjermen, velg **Filmer og TV-serier**, og trykk deretter ⏎.
2. Velg én av filmene som er merket Annonsert eller Anbefalt og trykk deretter ⏎ Siden for den filmen vises. Bruk ▼ til å gå til bunnen av siden. Velg **Favoritter**, **Annonsert**, **Filmer**, **TV-serier**, eller **Kjøpt**, og trykk deretter ⏎. På siden som vises må du bruke ▲▼◀▶ til å velge et program eller en film. Trykk deretter ⏎. På skjermbildet Filmer og TV-serier kan du også velge **Hva skjer**, **Mest populær** eller **Sjangre** for å se flere tilgjengelige programmer eller filmer. På skjermen Sjangre, bruk ▲▼◀▶ til å velge en Sjangre, og trykk deretter ⏎. For å gjøre et valg på en side som viser filmer og TV-programmer, bruk ▲▼◀▶ til å gjøre et valg, og trykk deretter ⏎.

3. For å se valget ditt velg **Se nå**, og trykk deretter ⏎. Det vises en valgskjerm som lister opp ulike steder hvor du kan leie filmen, samt priser.
4. Velg en plassering og trykk deretter ⏎. Følg instruksjonene på skjermen for å starte filmen.

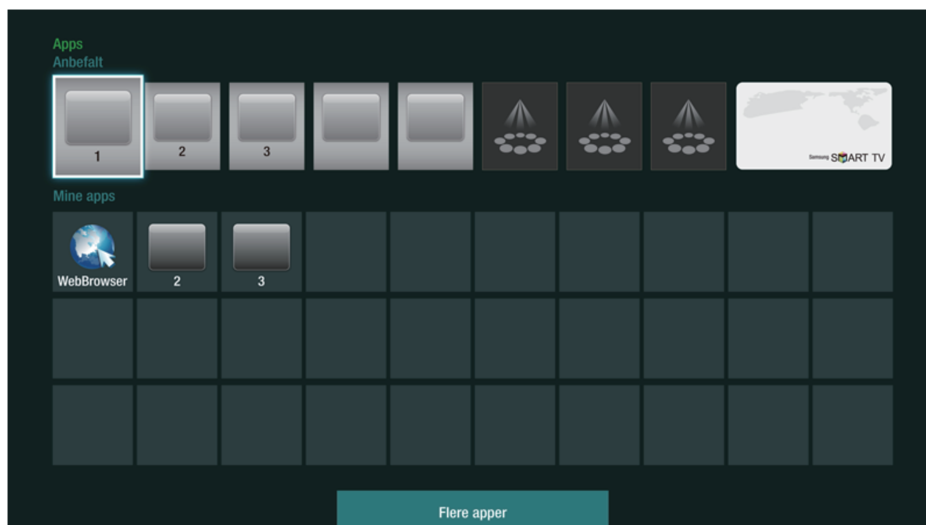
✎ Hvis du ikke har logget inn på Samsung-kontoen, vises innloggingsskjermen etter trinn 3 og du må logge deg inn.

✎ Hvis du ikke har registrert et kredittkort med Samsung-kontoen din, vises skjermen Registrer et kort på skjermen etter at du logger inn. Følg instruksjonene på skjermen. Du må ha registrert et kredittkort til kontoen din for å leie filmer og kjøpe betalings-apper.

Bruke apper

Du kan laste ned applikasjoner fra internett, bruke forskjellige gratis og kostnadsbelagte applikasjoner og se disse på TV-apparatet ditt. For å få tilgang til enkelte applikasjoner må du ha en Samsung-konto.

En oversikt over Apps-skjermen



- **Anbefalt**: Viser anbefalt innhold som administreres av Samsung.
- **Mine apps**: Viser ditt personlige galleri av applikasjoner som kan modifiseres i skjermen Flere apper.
- **Flere apper**: Velg denne hvis du vil åpne skjermen Flere apper, hvor du kan legge til, endre og slette applikasjoner og se alle nedlastede applikasjoner.
- **Fremhevede applikasjoner**: Bruk ▲▼◀▶ til å utheve den viste og fremhevede applikasjonen, og trykk deretter ⏎. Det vises informasjon om den fremhevede applikasjonen

Laste ned applikasjoner

Du kan laste ned forskjellige betalings- eller gratisapplikasjoner via Samsung Apps.

1. På skjermbildet Apper, velg **Samsung Apps**, og trykk deretter ⏎. Samsung Apps-skjermen vises.
2. Øverst på skjermen, under **Hva er nytt**, vises en rekke nye apper. Bruk ◀▶ til å bla til høyre eller venstre i listen og velg deretter en app. Trykk ⏎ for å se mer informasjon om appen. Hvis appen er gratis, velg **Last ned**, og trykk deretter ⏎ for å laste ned appen. Hvis det er en betalings-app, velg **Kjøp**, trykk ⏎ og følg deretter instruksjonene på skjermen.

✎ For å kjøpe en app må du være logget inn på Samsung-kontoen og ha registrert et kredittkort til kontoen. Trykk på A på fjernkontrollen for å logge inn.

✎ Hvis du ikke har registrert et kort, etter innlogging, trykk på A enda en gang og velg så Endre kontoinformasjon i meldingen som vises. På siden for å **Endre kontoinformasjon** må du velge **Registrer et kort**, trykke ⏎ og deretter følge instruksjonene på skjermen.

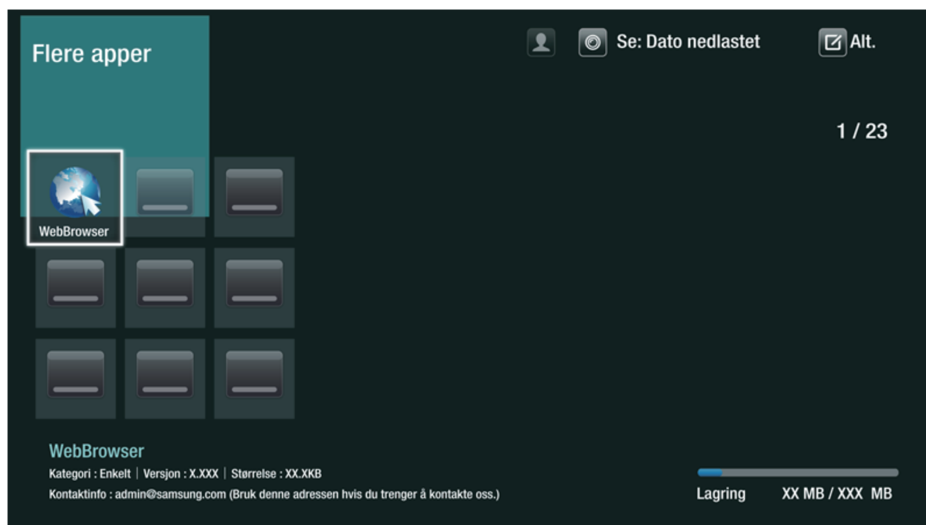
✎ Du kan også få tilgang til og laste ned apper fra kategoriene listet opp til venstre på skjermen. For instruksjoner, se trinn 4.

3. Hvis appen er lastet ned, velg **Kjør**, og trykk deretter ⏎ for å kjøre appen nå. For å kjøre appen senere trykk **RETURN**. I begge tilfellene vil ikonet for appen vises på app-skjermen.
4. For å se flere apper bruk ▲▼◀▶ til å gå til kategorilisten på venstre side av skjermen.
5. Bruk ▲▼ til å velge en kategori. Hver gang du flytter uthevingen til en annen kategori, vises et nytt sett applikasjoner til høyre
6. Bruk ▶ til å gå til applikasjonene og ▲▼◀▶ til å gå fra app til app.
7. Hvis du vil se mer informasjon om en app, skal du velge appen og deretter trykke ⏎.
8. For å laste ned følg instruksjonene i trinn 2 og 3.

Starte en applikasjon

1. Velg **Apps** på hjemmeskjermen, og trykk deretter ⏎.
2. På skjermen Apps må du bruke ▲▼◀▶ til å velge en app. Trykk deretter ⏎. Appen starter.

Bruke skjermen Flere apper



Skjermen Flere apper lister opp appene som du har lastet ned og lar deg:

- Sortere applikasjonene på skjermen Flere apper etter **Dato nedlastet**, **Nylig åpnet** og **Tittel**.
- Bruke en rekke Rediger Meny-funksjoner på appene som er listet opp i delen Mine Apps på app-skjermen inkludert oppdatering av apper, flytte apper i en mappe, slette apper fra Mine Apps og låse appene.
- Starte apper.

Sortere appene

For å sortere appene på skjermen Flere apper følg disse trinnene:

1. På hjemmeskjermen må du velge **Apps**, og deretter trykke ↵.
2. På skjermen Apps må du bruke ▼ til å flytte til berøringspunktet Flere apper nederst på siden. Trykk deretter ↵.
3. På skjermen Flere apper, bruk ▲▶ til å gå til **Se** øverst på skjermen og trykk deretter ↵.
4. I nedtrekksmenyen som vises velg **Dato nedlastet**, **Nylig åpnet** eller **Tittel**, og trykk så ↵. Appene på skjermen Flere apper sorteres etter kriteriet du har valgt.

Bruke menyen Alternativer

Lås/Lås opp

Når du bruker funksjonen Lås/Lås opp og sikkerhets-PIN, kan du låse appene slik at de ikke kan startes på verken app-skjermen eller alle skjermen Flere apper. Standard PIN-kode er 0000.

1. På skjermen Flere apper, bruk ▲▶ til å gå til **Alt.** øverst på skjermen og trykk deretter ⏎.
2. Velg **Lås/Lås opp**, og tykk deretter ⏎.
3. Når Tjeneste låst vises, skriver du inn PIN-koden med tallknappene på fjernkontrollen.
4. Hvis du vil låse en applikasjon, velg applikasjonen og trykk deretter ⏎. En lås vises på appen. Gjenta for å låse andre, individuelle apper.
5. Når du skal låse opp en låst app, velg applikasjonen og trykk deretter ⏎.
6. Hvis du vil låse alle applikasjoner samtidig, bruk ▲▶ til å velge **Lås alle**. Trykk deretter ⏎.
7. Hvis du vil låse opp alle de låste applikasjonene samtidig, bruk ▲▶ til å velge knappen **Lås opp alle** og trykk deretter ⏎.
8. Trykk på **RETURN**-knappen to ganger for å gå tilbake til app-skjermen. Låste apper har en lås øverst til venstre.

Rediger apper

Med Rediger apper kan du legge til og slette apper fra Mine apps. Du kan også endre plasseringen av en app i Mine apps.

Legge til en app til Mine apps

1. På skjermen Flere apper, bruk ▲▶ til å gå til **Alt.** øverst på skjermen og trykk deretter ⏎.
2. Velg **Rediger apper**, og trykk ⏎. Skjermen Rediger apper vises.
3. Velg en fullfarge-app fra den øverste rekken av apper, og tykk deretter ⏎. Ikonet for fullfarge-apper vises i området Mine apps og app-ikonet i den øverste raden er grå.

 Grå apper er allerede i Mine apps.

4. Når du går tilbake til app-skjermen vil appen vises i området Mine apps.

Slette en app fra Mine apps

1. På skjermen Flere apper, bruk ▲▶ til å gå til **Alt.** øverst på skjermen og trykk deretter ⏎.
2. Velg **Rediger apper**, og trykk ⏎. Skjermen Rediger apper vises.
3. Velg appen du vil slette fra Mine apps, trykk ⏎ og trykk deretter ▲▼◀▶ i retning av X. Hurtigmenldingen Fjern fra mine apper vises.
4. Velg **Ja**, og trykk deretter ⏎.
5. Når du går tilbake til app-skjermen, er appen blitt fjernet fra området Mine apps.

Flytte en app i Mine apps

1. På skjermen Flere apper, bruk ▲▶ til å gå til **Alt.** øverst på skjermen og trykk deretter .
2. Velg **Rediger apper**, og trykk deretter . Skjermen Rediger apper vises.
3. Velg appen du vil flytte i Mine apps, trykk på , trykk deretter ▲▼◀▶ for å flytte app-ikonet i retningen til én av pilene (<, >, ^, etc.) sin vises rundt app-ikonet. App-ikonet flyttes i retningen du har valgt.
4. Når du har plassert app-ikonet der du ønsker det, trykk på .
5. Når du går tilbake til app-skjermen, vil appen være plassert på det stedet du valgte.

Opprett mappe

Med Opprett mappe kan du opprette en mappe på skjermen Flere apper og i denne mappen kan du plassere appene.

1. På skjermen Flere apper, bruk ▲▶ til å gå til **Alt.** øverst på skjermen og trykk deretter .
2. Velg **Opprett mappe**, og trykk deretter . Meldingen Angi mappenavn vises.
3. Trykk . Tastaturet vises.
4. Velg **Fjern** på høyre side og trykk deretter for å fjerne **Mappe 1** fra innleggingsfeltet. Bruk tastaturet og tast inn navnet du ønsker å gi til mappen.
5. Når dette er gjort må du velge **Utført** på høyre side og trykke . Hurtigmeldingen vises igjen.
6. Velg **OK**, og trykk deretter . Den nye mappen vises på listen over apper på venstre side av skjermen.

Flytt til mappe

Med Flytt til mappe kan du flytte apper til den mappen du måtte ønske.

1. På skjermen Flere apper, bruk ▲▶ til å gå til **Alt.** øverst på skjermen og trykk deretter ⏎.
2. Velg **Flytt til mappe** og trykk deretter ⏎. Skjermen Flytt til mappe vises.
3. Bruk ▲▼◀▶ til å utheve en app, og trykk deretter ⏎ for å velge appen. Det vises et merke øverst i venstre hjørne på appen.
4. Hvis du vil velge bort en app, trykk ⏎. Merket forsvinner.
5. Gjenta trinn 3 for å velge flere apper.

✎ Hvis du vil velge alle de nedlastede appene, velg **Velg alle** øverst til høyre på skjermen og trykk deretter ⏎. Hvis du vil oppheve merkingen av alle apper, må du velge **Avmerk alle** øverst til høyre på skjermen, og deretter trykke ⏎.

6. Når dette er gjort, velg **Velg mappe** øverst på skjermen, og trykk deretter ⏎. Meldingen Velg mappe vises.
7. I hurtigmeldingen Velg mappe, bruk ▲▼ til å velge mappen du vil flytte de valgte appene til og trykk deretter ⏎.
8. Hurtigmeldingen Apper flyttet vises. Trykk ⏎.
9. Hvis du vil åpne mappen bruker du ▲▼◀▶ til å merke mappen, og trykk deretter ⏎.

Bytt mappenavn

Med Bytt mappenavn kan du endre navnet på en eksisterende mappe.

1. På skjermen Flere apper, bruk ▲▶ til å gå til **Alt.** øverst på skjermen og trykk deretter ⏎.
2. Velg **Bytt mappenavn** og tykk deretter ⏎. Skjermen Bytt mappenavn vises og en mappe er merket.
3. Bruk ▲▼◀▶ til å merke ønsket mappe og trykk deretter ⏎. Hurtigmeldingen Endre navn vises.
4. Trykk ⏎. Tastaturet vises.

5. Skriv inn det nye mappenavnet. Når dette er gjort må du velge **Utført** på høyre side og trykke ↵. Hurtigmeldingen Endre navn viser det nye navnet.
6. Velg **OK**, og trykk deretter ↵. Mappen har fått nytt navn.
7. Velg **Lukk** til høyre på skjermen og trykk deretter ↵.

Slett

Med Slett kan du slette apper og mapper fra skjermen Mine apps. Hvis det er apper i mappen, slettes både mappen og appene sammen. Slett fjerner apper permanent. Hvis du vil bruke en app du har slettet, må du laste den ned igjen.

1. På skjermen Flere apper, bruk ◀▶ til å gå til **Alt.** øverst på skjermen og trykk deretter ↵.
2. Velg **Slett** og trykk deretter ↵. Sletteskjermbildet vises.
3. Bruk ▲▼◀▶ til å velge en app eller mappe og trykk deretter ↵ for å velge. Det vises et merke øverst i venstre hjørne på appen eller mappen du valgte.
4. Hvis du vil velge bort en app, trykk ↵. Merket forsvinner.
5. Gjenta trinn 3 for å velge flere apper eller mapper.

✎ Hvis du vil velge alle de nedlastede appene, velg **Velg alle** øverst til høyre på skjermen og trykk deretter ↵. Hvis du vil oppheve merkingen av alle apper, må du velge **Avmerk alle** øverst til høyre på skjermen, og deretter trykke ↵.

6. Når du har foretatt alle valgene, velg **Slett** øverst på skjerme og trykk deretter ↵. Hurtigmeldingen for sletting vises.
7. Velg **Ja**, og trykk deretter ↵. Alle appene du valgte slettes.

✎ Du kan ikke umiddelbart slette en låst app eller mappe. Hvis du velger en låst app eller mappe som skal slettes, vises hurtigmeldingen Tjeneste låst når du utfører trinn 7. Skriv inn sikkerhets-PIN i hurtigmeldingen og trykk deretter ↵. Låsen åpnes og appen eller mappen slettes.

Oppdater apper

Når applikasjonen må oppdateres til nyeste versjon, velger du **Apps** og deretter **Flere apper**. På Flere apperskjermbildet velger du **Oppdater apper** og velger deretter applikasjonen fra listen. Oppdateringen av applikasjonen til siste versjon begynner. **Oppdater apper** vises imidlertid kun på skjermen når oppdateringen er nødvendig.

Screen Mirroring For BD-F8-serien

Med funksjonen Screen Mirroring kan du vise skjermen på smarttelefonen eller android-nettbrettet på TV-apparatet som du har koblet til produktet.

1. Når startskjermen til Blu-ray-spilleren vises, trykk på D på fjernkontrollen. Hurtigmeldingen for Screen Mirroring vises.
2. Start AllShare Cast på enheten.
3. Finn navnet til produkteti listen over tilgjengelige enheter og velg denne på enheten din.
4. TV-apparatet vil vise en PIN. Tast inn PIN-koden på enheten din.

5. TV-apparatet viser en tilkoblingsmelding (for eksempel Connecting to Android_92gb...) og viser deretter en tilkoblingsmelding.
6. Etter kort tid vises skjermen på enheten din på TV-skjermen.
7. Hvis du vil stoppe Screen Mirroring, må du trykke **EXIT** eller **RETURN** på fjernkontrollen, eller deaktivere speilingsfunksjonen på smarttelefonen din.

- Du kan koble til en enhet som støtter AllShare Cast. Merk at tilkobling til en enhet av denne typen ikke støttes fullt ut, avhengig av produsenten. Hvis du vil ha mer informasjon om støtte til mobil tilkobling, se produsentens nettsider.
- Når du bruker funksjonen Screen Mirroring, kan det oppstå video hakking eller at lyden faller ut, avhengig av miljøet.
- Bluetooth-overføringer kan forstyrre Screen Mirroring-signalet. Før du bruker funksjonen Screen Mirroring, anbefaler vi på det sterkeste at du slår av Bluetooth-funksjonen på smarttelefonen eller smartenheten (nettbrett etc.).
- Screen Mirroring er bare tilgjengelig med mobile enheter som støtter AllShare Cast eller trådløs speiling. Hvis du vil ha mer informasjon må du gå til hjemmesidene til produsenten av den mobile enheten.

Bruke nettleseren

Du kan få tilgang til internett ved å bruke nettleser-applikasjonen.

Velg **Nettleser** på hovedskjermen og trykk deretter ⏎.

- Når du kjører nettleseren med spilleren tilkoblet via HDMI til et BD Wise-kompatibelt TV-apparat - og BD Wise er på - maksimeres nettleseren slik at den fyller skjermen og TV-apparatets oppløsning stilles automatisk på optimal oppløsning.
- Nettleseren er ikke kompatibel med Java-applikasjoner.
- Hvis du forsøker å laste ned en fil og det ikke er mulig å lagre filen, får du en feilmelding.
- E-handel (kjøp av produkter på nettet) støttes ikke.
- ActiveX støttes ikke.
- Tilgang kan være blokkert for noen nettsteder eller til nettlesere som drives av visse virksomheter.

Koblingsmodus og pekermodus

Nettleseren tilbyr to typer browsing, pekermodus og koblingsmodus. Når du åpner nettleseren første gang, er pekermodus aktiv. Hvis du navigerer i nettleseren med mus, anbefaler vi å beholde pekermodus som aktiv. Hvis du bruker fjernkontrollen til å navigere i nettleseren, anbefaler vi at du bytter fra pekermodus med koblingsmodus. I koblingsmodus flytter en utheving fra én kobling til neste i nettleseren og er mye raskere enn pekermodus hvis du bruker fjernkontrollen.

Følg disse trinnene for å aktivere koblingsmodus:

1. Bruk ▲▼◀▶ på fjernkontrollen til å flytte pekeren til koblingsmodusikonet øverst til høyre på skjermen. Koblingsmodusikonet er det tredje ikonet fra høyre. Pekeren er i korrekt posisjon hvis ikonet blir blått og ordene "Linksurfing" vises på skjermen.
2. Trykk ⏎. Koblingsmodus aktiveres og forblir aktiv når du åpner nettleseren.

En oversikt over kontrollpanelet

Kontrollpanelet, som ligger øverst på skjermen, har en mange ikoner som starter en rekke nyttige funksjoner. Ikonene beskrives under og starter med ikonet lengst til venstre på skjermen.





- : Går til forrige side.
- : Går til neste internettside.
- : Viser bokmerke- og historikksiden. Du kan sette et bokmerke på den gjeldende siden, velge et eksisterende bokmerke og redigere og slette bokmerker. Du kan også se leserloggen og velge en side du vil gå tilbake til.
- : Går til Hjem-skjermen til nettleseren.
- http://www.samsung.com : Lar deg taste inn adressen til en side manuelt med skjermtastaturet.
- : Laster inne den gjeldende siden på nytt slik at den oppdateres på skjermen.
- : Oppretter et bokmerke for den gjeldende siden.

- : Lar deg søke etter informasjon ved å taste inn ord eller tegn med skjermtastaturet. Se Bruke skjermtastaturet.
- 100% : Lar deg forstørre eller krympe skjermen med forskjellig prosentverdi.
- : Slår på PIP-funksjonen.
- : Lar deg veksle mellom pekermodus og koblingsmodus.
- : Lar deg konfigurere innstillinger for nettleseren. Se Bruke innstillingsmenyen.
- : Lukker nettleseren.

Bruke skjermtastaturet

Når du klikker på http://www.samsung.com, eller går inn i et data- eller tekstinnleggingsfelt og deretter trykker , vises skjermtastaturet.

Slik bruker du skjermtastaturet med fjernkontrollen.

Følg disse trinnene:

1. Bruk ▲▼◀▶ på fjernkontrollen til å flytte uthevingen til den bokstaven eller tallet du vil taste inn.
2. Trykk for å taste inn bokstaven eller tallet i innleggingsfeltet.
3. For store bokstaver, flytt uthevingene til **Caps** øverst til venstre og trykk deretter på . Trykk igjen med **Caps** uthevet for å gå tilbake til små bokstaver igjen.
4. Hvis du vil få tilgang til symboler og flere skilletegn, merk **123#&**-knappen til venstre og trykk deretter .
5. Hvis du vil slette et tegn du har tastet inn, flytt uthevingen til ←, og trykk deretter .
6. Hvis du vil slette alle tegnene du har tastet inn, flytt uthevingen til **Fjern** og trykk deretter .
7. Når innleggingen er fullført, flytt uthevingen til **Utført** og trykk deretter .

Hvis du har koblet et trådløst tastatur til produktet, kan du bruke det trådløse tastaturet til å taste inn bokstaver, tall, symboler og skilletegn. Merk at det trådløse tastaturet bare vil fungere når skjermtastaturet vises og det kan bare brukes til å taste inn bokstaver, tall, symboler og skilletegn.

Alternativer på skjermtastaturet

For tilgang til alternativer på skjermtastaturet, merk ⚙ nederst til venstre på tastaturet og trykk deretter ↵.

- **Språk**: Velg tastaturspråket. Du kan velge engelsk, fransk, russisk etc.
- **Anbefalt tekst**: Tastaturet vil foreslå ord etterhvert som du taster inn tekst. Denne funksjonen kan slås **På** eller **Av**.
- **Forutsi neste bokstav**: Når du taster inn bokstaver, vil tastaturet forutsi neste bokstav. Den foreslåtte bokstaven vises i en ring rundt den bokstaven du nettopp har tastet inn. Du kan velge en foreslått bokstav eller gå til en annen bokstav. Denne funksjonen kan slås **På** eller **Av**.

Bruke innstillingsmenyen

Menyen Innstillinger inneholder funksjoner som styrer hvordan nettleseren fungerer, samt nettleserens sikkerhets-funksjoner. Du åpner menyen Innstillinger ved å utheve ikonet ⚙ på kontrollpanelet. Deretter må du trykke ↵. Slik velger du et alternativ på menyen Innstillinger. Uthev alternativet og trykk deretter ↵.

- **Aktiver fangst / Deaktiver fangst**: Slår gripefunksjonen På og Av. Når gripefunksjonen er på, kan du flytte en nettside opp og ned uten å dra i rullefeltet. Gripefunksjonen er bare tilgjengelig i pekermodus.

- **Godkjente nettsteder**: Lar deg begrense baras tilgang til uegnede nettsider ved kun å tillate tilgang til nettsider du har registrert. Hver gang du åpner denne funksjonen, vises PIN-skjermen. Den første gangen du åpner denne funksjonen, taster du inn standard-PIN, 0000, med talltastene på fjernkontrollen. Du kan endre PIN ved å bruke Tilbakestill passord for funksjonen Godkjente sider. Se nedenfor.
  - **Funksjon for godkjente nettsteder**: Slår funksjonen for godkjente sider på eller av.
  - **Tilb.st. passord for Godkj. nettsteder**: Endrer passord for godkjente sider.
  - **Legg til området**: Lar deg legge til nettsiden som for øyeblikket vises, til listen over godkjente sider.
  - **Administrer Godkjente nettsteder**: Lar deg taste inn URL-adresser for å legge til og slette sider fra listen over godkjente steder. Hvis du slår på denne funksjonen og ikke har lagt til noen sider på listen Godkjente sider, vil du ikke kunne åpne noen internettsider.
- **Privat surfing på / Privat surfing av**: Aktivere eller deaktivere personvernmodus. Når Personvernmodus er aktivert, lagrer ikke nettleseren URL-adressen til sidene du besøker. Hvis du vil aktivere Personvernmodus, velg **OK**. Hvis personvernmodus kjører, vises "stopp"-ikonet foran URL-adressen øverst på skjermen. Hvis du vil deaktivere personvernmodus, velger du den på nytt når Personvernmodus er aktivert.
- **PIP-innstillinger**: Du kan velge ønsket PIP-posisjon.
- **Nettleserinnstilling**
  - **Angi som startside**: Du kan angi nettleserens startside.
  - **Blokker popups**: Slår på og av blokkering av hurtigmeldinger.
  - **Sideblokkering**: Du kan velge å blokkere for annonser og velge URL-adressene for hvilke annonser som blokkeres.
  - **Generelt**: Du kan slette personlig informasjon som f.eks. nettstedshistorikk og søkedata (informasjonskapsler etc.), og tilbakestille alle innstillinger av nettleser til fabrikkinnstillingene.
  - **Koding**: Du kan angi innstillinger for koding for nettsider til Automatic (automatisk) eller velge kodeformatet manuelt fra en liste.

– **Peker**: Du kan velge hastigheten til pekeren når den er satt til Peker, og sette Smart Peker til **På** og **Av**.

– **Nettleserinformasjon**: Viser versjonnummeret og informasjon om opphavsrett for nettleseren.

- **Hjelp**: Gir grunnleggende informasjon om driften av nettleseren.



Avhengig av nettsiden, kan det hende at noen av funksjonene for innstilling av nettleser ikke kan aktiveres. Funksjoner som ikke er aktiverte, er grå og kan ikke brukes.

Koble tjenestekontoer til spilleren

Med funksjonen Koble til tjenestekontoer kan du koble spilleren til kontoene dine med internettjenester, slik at spilleren kan logge deg inn på tjenester automatisk når du starter appen for den tjenesten.

Hvis du vil opprette en kobling til en tjenestekonto, må du gjøre følgende:

1. I Hjem-skjermen, trykk A på fjernkontrollen for å logge inn på Samsung-kontoen.
2. Når du har logget inn, trykk på A på fjernkontrollen igjen.
3. Velg **Koble til tjenestekontoer** i hurtigmeldingen Min konto og trykk deretter .
4. På skjermen Koble til tjenestekontoer, velg tjenesten du ønsker å koble til spilleren, og trykk deretter .
5. Velg **Reg.**, og trykk deretter .
6. På ID- og passordskjermen, bruk skjermtastaturet og tast inn ID-en du bruker til å logge inn på tjenesten du valgte. Når dette er gjort må du velge **Utført** og deretter trykke .
7. Gjenta samme prosess for passordet. Når dette er gjort må du velge **Utført** og deretter trykke .
8. Velg **OK**, og trykk deretter .

BD-Live-innstill.

BD-LIVE™ For BD-F8-serien

Når produktet er tilkoblet nettverket, kan du nyte godt av forskjellige filmrelaterte tjenester som er tilgjengelig på BD-LIVE-kompatible plater.

Som standard er minnet konfigurert, og det er ikke behov for egne justeringer. Hvis det ikke er nok ledig plass, og dette påvirker funksjonen til BD-Live, må du slette data for å frigjøre plass.

1. Velg **Innst.** på Hjem-skjermen og trykk deretter .
2. Velg **Nettverk**, og trykk deretter .
3. Velg **BD-Live-innstill.**, og trykk deretter .
4. Velg **Slett BD-data**, og trykk deretter .
5. Sett inn en Blu-ray-plate som støtter BD-LIVE.
6. Velg en BD-LIVE-tjeneste som produsenten av platen har lagt opp.

BD-LIVE™ For BD-F6-serien

Når spilleren er tilkoblet nettverket, kan du nyte godt av forskjellige filmrelaterte tjenester som er tilgjengelig på BD-LIVE-kompatible plater.

1. Sett en USB-basert minnepinne inn i USB-kontakten foran på spilleren og se deretter etter hvor mye minne som er igjen. Lagringsenheten må ha minst 1 GB med ledig kapasitet for å ha plass til BD-LIVE-tjenestene.
2. Velg **Innst.** på Hjem-skjermen og trykk deretter ⏎.
3. Velg **Nettverk**, og trykk deretter ⏎.
4. Velg **Innstillinger for BD-Live**, og trykk deretter ⏎.
5. Velg **Administrere BD Data**, og trykk deretter ⏎.
6. Velg **Velg Enhet**, og trykk ⏎.
7. Velg en USB-enhet og trykk deretter ⏎.
8. Sett inn en Blu-ray-plate som støtter BD-LIVE.
9. Velg en BD-LIVE-tjeneste som produsenten av platen har lagt opp.

Måten du bruker BD-LIVE, og de forskjellige innholdsfunksjonene vil variere med platen.

Støttede formater

Støttede videoformater

Filforlengelse	Format	Videokodeks	Oppløsning	Bildehastighe (fps)	Bithastighet (Mbsp)	Lydkodeks
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.mov *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts *.divx	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS SVAF	DivX 3.11 / 4 / 5 / 6	1920x1080 (WMV v7,v8, MSMPEG4 v3 : 1280x720)	6~30	30	Dolby Digital LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital Plus MPEG(MP3) DTS (Core)
		MPEG4 SP/ASP				
		H.264 BP/MP/ HP				
		Motion JPEG				
		Microsoft MPEG-4 v3				
		Window Media Video v7,v8,v9				
		MPEG2				
		MPEG1				
		VP6	640x480		4	
		MVC		24/25/30	60	
*.webm	WebM	VP8	1920x1080	6~30	20	Vorbis

Begrensninger

– Selv om en fil er kodet med en av de støttede kodeksene listet opp ovenfor, kan det hende at den ikke kan spilles av da det er innholdsmessige problemer i filen.

– Normal avspilling kan ikke garanteres hvis filens informasjon er feil, eller hvis filen i seg selv er skadet.

– Filer som har en høyere bithastighet/bildehastighet enn det som er angitt i tabellen over, kan ha hakkende lyd/bilde under avspilling.

– Søkefunksjonen (hopp) er ikke tilgjengelig hvis filens indekstabell er skadet.

– Når du spiller av en fil over en nettverksforbindelse, kan det hende at avspillingen hakker, og dette avhenger av nettverkshastigheten.

– Det er mulig at enkelte USB-enheter/digitale kamera ikke er kompatible med produktet.

Videodekoder

– Støtter opp til H.264 nivå 4.1. (støtter ikke FMO/ASO/RS)

– Støtter ikke VC1/AP/L4.

– CODECs unntatt WMVv7, v8, MSMPEG4 v3, MVC, VP6

- Under 1280 x 720 : 60 bilder maks.
- Over 1280 x 720 : 30 bilder maks.

– Støtter ikke GMC 2 eller høyere.

– Støtter SVAF (Topp/Bunn, Side-ved-Side).

– Støtter BD MVC Spek.

Lyddekoder

– Støtter WMA 10 PRO (Opp til 5.1).

– Støtter ikke WMA tapsfri lyd.

– Støtter ADPCM IMA,MS.

– Støtter ikke ADPCM (A-Law, μ-Law).

– Støtter ikke QCELP/AMR NB/WB.

– Støtter vorbis (opp til 2ch).

– Støtter DD+ (opp til 7.1ch).

DivX-undertekstformater som støttes

*.ttxt, *.smi, *.srt, *.sub, *.txt

 Det er mulig at enkelte plater i DivX-, MKV- og MP4-formatet ikke kan spilles av, og dette kan avhenge av oppløsning og bildehastigheten.

Undertekstformater som støttes

	Navn	Filforlengelse
Eksterne	MPEG-4 Timed text	.ttxt
	SAMI	.smi
	SubRip	.srt
	SubViewer	.sub
	Micro DVD	.sub or.txt
	SubStation Alpha	.ssa
	Advanced SubStation Alpha	.ass
	Powerdivx	.psb
Interne	Xsub	AVI
	SubStation Alpha	MKV
	Advanced SubStation Alpha	MKV
	SubRip	MKV
	MPEG-4 Timed text	MP4

Støttede musikkformater

Filtype	Type	Kodek	Kompatibilitet
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	-
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	-
*.flac	FLAC	FLAC	Støtter opp til 2ch
*.ogg	OGG	Vorbis	Støtter opp til 2ch
*.wma	WMA	WMA	Støtter WMA 10 Pro (opp til 5.1). Støtter ikke WMA tapsfri lyd. Støtter opp til M2 profil. Støtter ikke LBR-modus.
*.wav	wav	wav	-
*.mid *.midi	midi	midi	type 0 og type 1
*.ape	ape	ape	-

Støttede bildeformater

Filforlengelse	Type	Oppløsning
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360x8640
*.png	PNG	4096x4096
*.bmp	BMP	4096x4096
*.mpo	MPO	15360x8640

AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

- Dette produktet kan spille av plater i AVCHD-formatet. Disse platene spilles normalt inn og brukes i videokamera.
- AVCHD-formatet er et digitalt format med høy oppløsning for videokamera.
- Formatene MPEG-4 AVC/H.264 komprimerer bildene med en større effektivitet enn de konvensjonelle komprimeringsformatene for bilder.
- Noen AVCHD-plater bruker "x.v.Color"-formatet. Dette produktet kan spille av AVCHD-plater som bruker "x.v.Color"-formatet.
- "x.v.Color" er et varemerke som tilhører Sony Corporation.
- "AVCHD" og AVCHD-logoen er varemerker som tilhører Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. og Sony Corporation.

Det kan hende at du ikke får spilt av enkelte plater med AVCHD-formatet, avhengig av opptaksbetingelsene. Plater av typen AVCHD må sluttbehandles.

"x.v.Color" gir et bredere fargespekter enn normale DVD-plater for videokamera.

Feilsøking

Før du tar rekvirerer service, må du forsøke følgende løsninger.

PROBLEM	LØSNING
Ingen operasjoner kan utføres med fjernkontrollen.	Kontroller batteriene i fjernkontrollen. Det er mulig de må byttes. Bruk fjernkontrollen i en avstand på 6,1 meter eller mer. Ta ut batteriene, og trykk ned en eller flere taster i flere minutter for å tømme mikroprosessoren i fjernkontrollen, slik at denne tilbakestilles. Sett tilbake batteriene, og prøv fjernkontrollen en gang til.
Platen vil ikke spille.	Kontroller at platen er lagt inn med etiketten opp. Kontroller regionnummeret på Blu-ray-/DVD-platen.
Platemenyen vises ikke.	Kontroller at platen faktisk har menyer.
Forhindre-meldingen vises på skjermen.	Denne meldingen vises hver gang en ugyldig knapp trykkes. Blu-ray-/DVD-programmet støtter ikke funksjonen (f.eks. vinkler) Du har bedt om en tittel, et kapittel eller en søketid som ligger utenfor området.
Avspillingsmodus er ikke likt valget på SETUP-menyen.	Noen av funksjonene som er valgt på SETUP-menyen fungerer ikke som de skal hvis platen ikke er innkodet med den korresponderende funksjonen.
Skjermforholdet kan ikke endres.	Skjermforholdet er låst på din Blu-ray-/DVD-plate. Dette er ikke et problem med produktet.
Ingen lyd.	Kontroller at du har valgt korrekt digital utgang på menyen for lydalternativer.
Skjermen er blokkert.	Hvis HDMI-utgangen er satt til en oppløsning TV-apparatet ditt ikke støtter (f.eks. 1080p), kan det hende at du ikke ser noe bilde på TV-skjermen. Trykk ■ (på frontpanelet) i mer enn 5 sekunder på hjemmeskjermen, uten noen plate i spilleren. Alle innstillinger går tilbake til fabrikkinnstillingene. Når fabrikkinnstillingen gjenopprettes, vil alle brukerdata lagret i BD-minnet bli slettet.
Glemt PIN.	Trykk ■ (på frontpanelet) i mer enn 5 sekunder på hjemmeskjermen, uten noen plate i spilleren. Alle innstillinger, inkludert PIN-koden, tilbakestilles til fabrikkinnstillinger. Ikke bruk denne funksjonen hvis det ikke er absolutt nødvendig. Når fabrikkinnstillingen gjenopprettes, vil alle brukerdata lagret i BD-minnet bli slettet.

PROBLEM	LØSNING
Hvis du opplever andre problemer.	Gå til innholdsfortegnelsen, og finn avsnittet i denne brukerveiledningen som inneholder forklaringer til problemene du har, og følg prosedyren en gang til. Hvis du fortsatt ikke kan løse problemet, må du ta kontakt med ditt nærmeste autoriserte Samsung servicesenter.
Det er støy eller forvrengning i bildet.	Kontroller om platen er tilsmusset eller oppskrapet. Rengjør platen.
Ingen HDMI-utgang.	Kontroller tilkoblingen mellom TV-apparatet og HDMI-kontakten på produktet. Kontroller om TV-apparatet ditt støtter HDMI-oppløsningene 576p, 720p, 1080i og 1080p.
Unormalt HDMI-utgangsskjermbilde.	Hvis det vises snø på skjermen, betyr det at TV-apparatet ikke støtter HDCP (Highbandwidth Digital Content Protection).
AllShare-funksjonen	
Jeg kan se mappene som er det ut via AllShare, men ikke filene i mappene.	AllShare viser bare filer som er i henhold til kategoriene Videoer, Bilder og Musikk. Det er mulig at filer som ikke er i en av disse kategoriene, ikke vil bli vist.
Videoavspillingen er hakkete.	Kontroller om nettverket er stabilt. Kontroller om nettverkskabelen er korrekt tilkoblet, og at nettverket ikke er overbelastet. Den trådløse tilkoblingen mellom den DLNA-kompatible enheten og produktet er ustabil. Kontroller tilkoblingen.
AllShare-tilkoblingen mellom produktet og datamaskinen er ustabil.	IP-adresser under det samme delnettet må være unik. Hvis de ikke er det kan IP-forstyrrelser føre til dette fenomenet. Kontroller om du har en aktiv brannmur. Hvis dette er tilfellet må du deaktivere brannmuren.

PROBLEM	LØSNING
BD-Live	
Jeg kan ikke koble med til for å kunne få tilgang til BD-Live-serveren.	Kontroller om nettverkstilkoblingen er etablert eller ikke ved hjelp av menyen Nettverksstatus. Se om den USB-baserte minneenheten er koblet til produktet. Lagringsenheten må ha minst 1 GB med ledig kapasitet for å ha plass til BD-Live-tjenestene. Du kan kontrollere ledig kapasitet under Slette BD Data. Kontroller om menyen BD-Live internett forbindelse er satt til Tillat (alle). Hvis tiltakene over ikke fungerer, må du ta kontakt med tilbyderen av innholdet, eller oppgradere produktet med den siste programvaren.
En feil oppstår når du bruker BD-Live.	Lagringsenheten må ha minst 1 GB med ledig kapasitet for å ha plass til BD-Live-tjenestene. Du kan kontrollere ledig kapasitet under Slette BD Data.
Opptak	
Meldingen "Ytelsestest mislyktes" vises og funksjonene Opptakstimeplan / opptak og Tidsforskyvning virker ikke.	Bruk av USB-lagringsenhet med lavere kvalitet som ikke støtter opptaksfunksjonen, kan forårsake slike problemer. Det anbefales å bruke USB HDD-lagringsenhet. Anbefalt spesifikasjon til USB HDD er på minst 5400 o/min. USB HDD av RAID-typen støttes ikke.
Betalingskanal	
Kan ikke vise betalingskanal med tilkobling CI(+) CAM	Sjekk om fastvaren til CAM er oppgradert for kompatibilitet med versjon CI+ 1.3. Noen CAM i markedet med eldre fastvareversjoner kan ikke brukes fullt ut med denne enheten, som er kompatibel med spesifikasjonen v1.3. Det er et problem med tidligere CAMs, ikke denne CI Plus-kompatible enheten. I dette tilfellet kan problemet løses ved å oppgradere fastvaren til CAMs. Kontakt nettverksoperatøren eller CAM-operatøren for dette.

 Når fabrikkinnstillingen gjenopprettes, vil alle brukerdata lagret i BD-minnet bli slettet.